// GAZZETTA UFFICIALE
DEL REGNO D'ITALIA

ANNO 1891 — ROMA — VENERDÌ 6 FEBBRAIO — NUM. 30

Abbonamenti.

		Trimestre	Semestre	Anno
In ROMA, all'Ufficio del giornale	L.	9	17	32
Id. a domicilio e in tutto il Regno	»	10	19	36
All'ESTERO: Svizzera, Spagna, Portogallo, Francia, Austria, Germania, Inghilterra, Belgio e Russia	»	22	41	80
Turchia, Egitto, Rumania e Stati Uniti	»	32	61	120
Repubblica Argentina e Uruguay	»	45	86	175

Le associazioni decorrono dal primo d'ogni mese. — Non si accorda sconto o ribasso sul loro prezzo. — Gli *abbonamenti* si ricevono dall'*Amministrazione* e dagli Uffici postali.

Inserzioni.

Il prezzo degli *annunzi giudiziari*, da inserire nella *Gazzetta Ufficiale*, è di L. 0, 25 per ogni linea di colonna o spazio di linea, e di L. 0,30 per qualunque altro avviso. (Legge 30 giugno 1876, N. 3195, articolo 5). — Le pagine della *Gazzetta*, destinate per le inserzioni, si considerano divise in quattro colonne verticali, e su ciascuna di esse ha luogo il computo delle linee, o degli spazi di linea.

Gli originali degli atti da pubblicare nella *Gazzetta Ufficiale* a' termini delle leggi civili e commerciali devono essere scritti su CARTA DA BOLLO DA UNA LIRA — art. 19, N. 10, legge sulle tasse di Bollo, 13 settembre 1874, N. 2077 (Serie seconda).

Le *inserzioni* devono essere accompagnate da un deposito preventivo in ragione di L. 15 per pagina scritta su carta da bollo, somma approssimativamente corrispondente al prezzo dell'inserzione.

Per richieste di abbonamento, di numeri arretrati, di inserzioni ecc. rivolgersi *ESCLUSIVAMENTE* all'Amministrazione della *Gazzetta Ufficiale* presso il Ministero dell'Interno — ROMA.

Un numero separato, di 16 pagine o meno, del giorno in cui si pubblica la Gazzetta o il Supplemento in ROMA, centesimi DIECI. Per le pagine superanti il numero di 16, in proporzione — pel REGNO, centesimi QUINDICI. — Un numero separato, ma arretrato in ROMA centesimi VENTI — pel REGNO, centesimi TRENTA — per l'ESTERO, centesimi TRENTACINQUE
Non si spediscono numeri separati, senza anticipato pagamento.

SOMMARIO

PARTE UFFICIALE

ORDINE DELLA CORONA D'ITALIA

S. M. *si compiacque nominare nell'ordine della Corona d'Italia:*

Sulla proposta del Ministro Segretario di Stato per le Finanze:

Con decreti dell'8, 18 e 29 gennaio 1891:

A uffiziale:

Foppiani cav. Edoardo, ispettore demaniale di Circolo e per le controverifiche, collocato a riposo a sua domanda per anzianità di servizio.

A cavaliere:

Olivero Federico, controllore demaniale, collocato a riposo a sua domanda per motivi di salute.

Di Lorenzo Nicolò, vice capo verificatore del Lotto, stato collocato a riposo in seguito a sua domanda per motivi di salute.

Sulla proposta del Ministro Segretario di Stato per il Tesoro:

Con decreti dell'11 gennaio 1891:

A commendatore:

Benaglia cav. Giovanni, direttore capo divisione della Direzione generale del Debito Pubblico.

Buonocore cav. Bartolomeo, ispettore centrale di 1ª classe della Ragioneria generale dello Stato.

Ad uffiziale:

Antoniani cav. Cesare, primo ragioniere di 1ª classe nelle Intendenze di finanza, collocato a riposo a sua domanda per avanzata età.

LEGGI E DECRETI

Numero 34 della Raccolta Ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

UMBERTO I

per grazia di Dio e per volontà della Nazione

RE D'ITALIA.

Veduto il messaggio in data 28 gennaio 1891 col quale l'ufficio della Presidenza della Camera dei Deputati notificò esser vacante un seggio di Deputato al Parlamento assegnato al Collegio di Forlì;

Veduto l'art. 80 della legge elettorale politica 24 settembre 1882, n. 999;

Sulla proposta del Nostro Presidente del Consiglio dei Ministri, Ministro Segretario di Stato per gli Affari dell'Interno;

Abbiamo decretato e decretiamo:

Il Collegio Elettorale di Forlì è convocato pel giorno 22 corrente affinchè proceda alla elezione di uno dei quattro Deputati assegnati al detto Collegio.

Occorrendo una seconda votazione, essa avrà luogo il giorno 1 marzo successivo.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserto nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 1 febbraio 1891.

UMBERTO.

CRISPI.

Visto, *Il Guardasigilli:* ZANARDELLI.

Il Numero 85 della Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

UMBERTO I.

per grazia di Dio e per volontà della Nazione

RE D'ITALIA

Veduto il messaggio in data del 28 gennaio 1891 col quale l'ufficio della Presidenza della Camera dei Deputati notificò essere vacante un seggio di Deputato al Parlamento assegnato al Collegio di Piacenza;

Veduto l'art. 80 della legge elettorale politica 24 settembre 1882 N. 999;

Sulla proposizione del Presidente del Consiglio dei Ministri, Ministro Segretario di Stato per gli affari dell'Interno;

Abbiamo decretato e decretiamo:

Il Collegio elettorale di Piacenza è convocato pel giorno 22 corrente affinchè proceda alla elezione di uno dei 4 Deputati assegnati al detto Collegio.

Occorrendo una seconda votazione, essa avrà luogo il giorno 1° marzo successivo.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserto nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 1° febbraio 1891.

UMBERTO.

CRISPI.

Visto: *Il Guardasigilli* ZANARDELLI.

Il Numero 86 della Raccolta Ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

UMBERTO I.

per grazia di Dio e per volontà della Nazione

RE D'ITALIA

Veduto il Messaggio in data del 31 gennaio 1891, col quale l'ufficio della Presidenza della Camera dei Deputati notificò essere vacante un seggio di Deputato al Parlamento assegnato al 1° Collegio di Treviso.

Veduto l'art. 80 della legge elettorale politica 24 settembre 1882, n. 999,

Sulla proposizione del Nostro Presidente del Consiglio dei Ministri, Ministro Segretario di Stato per gli Affari dell'Interno;

Abbiamo decretato e decretiamo:

Il 1° Collegio elettorale di Treviso è convocato pel giorno 22 corrente affinchè proceda alla elezione di uno dei tre Deputati assegnati al detto Collegio.

Occorrendo una seconda votazione, essa avrà luogo il giorno 1° marzo successivo.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserto nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 1 febbraio 1891.

UMBERTO.

CRISPI.

Visto, *il Guardasigilli*: ZANARDELLI.

UMBERTO I.

per grazia di Dio e per volontà della Nazione

RE D'ITALIA

Sulla proposta del Nostro Ministro Segretario di Stato per gli Affari dell'Interno, Presidente del Consiglio dei Ministri;

Visti gli articoli 268 e 269 del testo unico della legge comunale e provinciale approvato col R. decreto 10 febbraio 1889, N. 5921 (Serie 3ª);

Abbiamo decretato e decretiamo:

Art. 1.

Il Consiglio comunale di Pellegrino Parmense in provincia di Parma è sciolto.

Art. 2.

Il signor avv. Severino Bagini è nominato commissario straordinario per l'amministrazione provvisoria di detto comune fino allo insediamento del nuovo Consiglio comunale ai termini di legge.

Il Nostro Ministro predetto è incaricato dell'esecuzione del presente decreto.

Dato a Roma, addì 11 gennaio 1891.

UMBERTO.

CRISPI.

UMBERTO I

per grazia di Dio e per volontà della Nazione

RE D'ITALIA

Sulla proposta del Nostro Ministro Segretario di Stato per gli Affari dell'Interno, Presidente del Consiglio dei Ministri;

Visti gli articoli 268 e 269 del testo unico della legge comunale e provinciale approvato col Regio decreto 10 febbraio 1889, N. 5921 (Serie 3ª);

Abbiamo decretato e decretiamo:

Art. 1.

Il Consiglio comunale di Sermoneta, in provincia di Roma è sciolto.

Art. 2.

Il signor avv. Giuseppe Manzoni è nominato commissario straordinario per l'amministrazione provvisoria di detto comune fino allo insediamento del nuovo Consiglio comunale ai termini di legge.

Il Nostro Ministro predetto è incaricato dell'esecuzione del presente decreto.

Dato a Roma, addì 18 gennaio 1891.

UMBERTO.

CRISPI.

UMBERTO I.

per grazia di Dio e per volontà della Nazione

RE D'ITALIA

Visti gli art. 4 e 6 del Regio decreto 20 marzo 1887, n. 4423;

Sulla proposta del Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio;

Abbiamo decretato e decretiamo:

Art. 1.

Sono nominati Consiglieri d'Agricoltura per la sessione che si terrà nel 1891 i signori:

Arnaboldi-Gazzaniga conte Bernardo, deputato al Parlamento;

Berardi marchese Filippo, senatore del Regno;

Canevari ingegnere Raffaele;

Cavalieri dott. Enea;

Cambray-Digny conte Guglielmo, senatore del Regno;

De Cesare Raffaele;

Del Vecchio avvocato Pietro, deputato al Parlamento;

Di Rudinì Starabba marchese Antonio, deputato al Parlamento;

De Vincenzi Giuseppe, senatore del Regno;

Ferraris prof. Carlo;

Fortunato dottor Giustino, deputato al Parlamento;

Lucca ingegnere Pietro, deputato al Parlamento;

Righi avvocato Augusto, senatore del Regno;

Romanin Jacur Emanuele;

Vinci conte ingegnere Guglielmo.

Art. 2.

De Vincenzi Giuseppe senatore del Regno, è nominato Presidente del Consiglio d'Agricoltura.

Guicciardini conte avvocato Francesco, Presidente del Comizio agrario di S. Miniato, è nominato Vicepresidente.

Il Ministro proponente è incaricato dell'esecuzione del presente Decreto, che sarà registrato alla Corte dei Conti.

Dato a Roma, addì 18 gennaio 1891.

UMBERTO.

L. Miceli.

UMBERTO I.

per grazia di Dio e per volontà della Nazione

RE D'ITALIA

Veduto il rapporto del Prefetto di Ravenna, col quale, viene proposto lo scioglimento dell'Amministrazione della Congregazione di Carità del comune di Lugo, in causa delle gravi condizioni finanziarie in cui furono ridotte alcune Opere Pie dalla stessa Congregazione amministrate;

Veduto il voto, a tale proposta favorevole, della Giunta provinciale amministrativa;

Veduta la legge 17 luglio 1890 sulle istituzioni pubbliche di beneficenza;

Veduto il Nostro decreto 24 ottobre 1890 col quale è stata disciolta l'Amministrazione municipale del comune medesimo;

Udito il parere del Consiglio di Stato;

Sulla proposta del Nostro Ministro Segretario di Stato per gli Affari dell'Interno, Presidente del Consiglio dei Ministri;

Abbiamo decretato e decretiamo:

L'Amministrazione della Congregazione di Carità di Lugo è sciolta, e la temporanea gestione della stessa è devoluta, in luogo della Giunta municipale, al Delegato straordinario incaricato di reggere l'Amministrazione di quel Municipio.

Il Ministro proponente è incaricato della esecuzione del presente decreto.

Dato a Roma, addì 29 gennaio 1891.

UMBERTO

Crispi.

NOMINE, PROMOZIONI E DISPOSIZIONI

Disposizioni *fatte nel personale dipendente dal Ministero delle Finanze:*

Con decreti in data dal 4 al 18 gennaio 1891.

De Gregori Francesco, cassiere del dazio consumo municipale di Roma, è collocato a riposo in seguito a sua domanda, per motivi di salute, con effetto dal 1° gennaio 1891.

Cimorelli Flavio, ufficiale alle scritture di 2ª classe nelle dogane, id. id. id. id, id., dal 16 gennaio 1891.

Ronga Salvatore, id. id. id. id., id. id. id. per età avanzata e per anzianità di servizio, id. id.

Marulli Nicola, commesso di 3ª classe nell'amministrazione del dazio consumo di Napoli, id. id. id. id. id, id. id.

Fantuzzi Angelo, ricevitore daziario di 1ª classe del comune di Roma, revocata la sua nomina a commesso di 1ª classe nel dazio consumo governativo di Roma.

Catelli Alberto, ufficiale d'ordine di classe transitoria nelle Intendenze di finanza, collocato in aspettativa per motivi di salute, a decorrere dall'11 gennaio 1891.

Leiss dott. Arturo, vice segretario amministrativo di 3ª classe id., già in aspettativa per motivi di famiglia, dichiarato dimissionario dall'impiego con effetto dal 10 dicembre 1890 per rifiuto di riprendere le funzioni del suo impiego.

Foppiani cav. Odoardo, ispettore demaniale di circolo e per le controverificbe, collocato a riposo in seguito a sua domanda, per anzianità di servizio, a datare dal 1° febbraio 1891;

Bambocci Italo, ricevitore di 1ª classe nelle dogane, id. id. id. id., id. id.

Ceron Domenico, tenente id. nelle guardie di finanza, id. id. id. per motivi di salute, id. id.

Garofani Augusto, maresciallo daziario in servizio del municipio di Roma, revocata la sua nomina a sottotenente nel corpo delle guardie di finanza.

Arlando Antonio, ufficiale tecnico di 1ª classe presso il Ministero di agricoltura, industria e commercio, nominato vicesegretario di ragioneria di 1ª classe nel Ministero delle finanze.

Busti Alessandro, ricevitore del registro, sospeso dalle funzioni e dall'aggio, è destituito dall'impiego con perdita dell'eventuale diritto a pensione, in conformità del parere emesso il 14 dicembre 1890 dalla Commissione, di cui nell'art. 32 della legge 14 aprile 1864, n. 1731.

Conti Giuseppe, id. id. e conservatore delle ipoteche, id. id, id. id. id. id. id.

MINISTERO DELLE POSTE E TELEGRAFI

(SERVIZIO DEI TELEGRAFI)

Avviso.

È ristabilita la linea fra Bangkok (Siam) e Saigon (Cocincina).

I telegrammi per la Cocincina ed oltre riprendono l'istradamento normale.

Roma, 3 febbraio 1891.

MINISTERO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

SEZIONE DELLE PRIVATIVE INDUSTRIALI

ELENCO *n. 137 (terzo trimestre 1890) degli attestati di Privativa industriale che hanno cessato di essere validi per non eseguito pagamento della tassa annuale a tutto il 30 settembre 1890.*

N. d'ordine	COGNOME, NOME o DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
1	Bertrams Heinrich, a Burscheid (Prussia).	Torino, piazza Statuto, 15.	4	maggio	1876	17	172	15	Speciali tubi a gomito roton amente ricurvi.
2	Frizzoni Leonardo, a Bergamo.	Milano, via S. Paolo 14.	27	giugno	1877	18	460	15	Nuovo metodo di fusione del minerale di zolfo in forni riscaldati a fuoco lento, coll'impiego di un combustibile qualsiasi, da uno o più caloriferi collocati nel forno medesimo.
3	Société Générale de transport des liquides a Parigi.	Id.	10	id.	1880	23	469	15	Système de wagons à reservoir pour le transport direct des vins, alcools, etc.
4	Nesham Kirkham, Hersey Thomas, Hulett David, Chandler Samuel Senior, e Chandler Samuel Junior, a Londra.	Roma, via Palermo, 31.	14	maggio	1881	25	471	14	Perfectionnements apportés aux appareils à condenser, à absorber et à purifier les gaz et les vapeurs.
5	Brüncker Ewald di Colonia (Trasferito alla Ditta Lambotle).	Milano, via S. Paolo 14.	23	giugno	1881	26	113	15	Machine à coudre à double point de navette.
6	Compagnie Générale de Salubrité, a Parigi.	Torino, piazza Statuto, 15.	12	maggio	1882	28	206	15	Système complet de vidange avec transport des matières, à long parcours, au moyen d'un tube pneumatique.
7	Schülke Julius, a Berlino	Milano, via S. Paolo 14.	19	id.	»	28	228	12	Lanterne à gaz perfectionnée pour l'éclairage des wagons de chemins de fer et pour autres usages.
8	Siemens ed Halske, a Berlino.	Roma, via Volturno, 58.	22	giugno	1882	28	358	9	Innovazioni in riguardo alla disposizione per segnali elettrici a campana per strade ferrate.
9	Nemelka Lorenz di Vienna (Austria).	Milano, via S. Paolo 14.	7	luglio	1882	28	382	15	Molino a cilindri frantumatori con apparecchio di scuotitura applicato alla tramoggia di caricamento.
10	Tatham Roger e Hollings Alfred a Liverpool (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15.	20	aprile	1883	30	355	15	Perfezionamenti nelle batterie o pile secondarie.
11	Bapterosses Iean Felix, a Parigi.	Roma, via Palermo, 34	24	id.	»	30	363	15	Perfectionnements apportés à la fabrication des boutons et aux appareils qui s'y rapportent.
12	Rowan William Robert ad Amburgo (Germania)	Milano, via S. Paolo 14.	1	maggio	1883	30	386	9	Système de billets et appareil de decoupage pour les chemins de fer et toutes éspèces de voies de communication loca es.
13	Greindl Gustave, a Bruxelles.	Torino, piazza Statuto, 15.	25	id.	»	30	456	9	Pompe perfectionnée du système Greindl.

N. d'ordine	COGNOME, NOME o DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
14	Rickmond Cassius M, di New-York (S. U. d'America).	Torino, piazza Statuto, 15.	30	maggio	1883	30	485	15	Perfezionamenti nell'arte dentistica.
15	Société Générale des Téléphones, a Parigi.	Torino, piazza Vittorio Emanuele, 12.	28	id.	1884	33	305	15	Système et appareil pour les comunications téléphoniques permettant l'appel direct entre abonnés.
16	Pontiggia Rinaldo, a Milano . .	Milano, Corso Porta Nuova, 9.	30	giugno	1884	33	455	15	Preparazione e applicazione di un nuovo liquido scolorante delle materie tessili vegetali.
17	Ceroni cav. Pietro Capitano di Fanteria e Bregoli cav. Gregorio Tenente Colonnello di Artiglieria, a Torino.	Catania, Piazza del Carmine - Distretto militare.	8	luglio	1884	33	498	15	Bersagli metallici a segnalazione elettromeccanica.
18	Maggioni Elisa, a Milano . . .	Milano, Corso Porta Romana, 121.	9	ottobre	1884	34	281	9	Nuova bevanda allo stato gazoso denominata *Igea*. (Sentito il parere del Consiglio Superiore di Sanità).
19	Regazzoni Fratelli Giuseppe e Federico di Carlo di Como.	Firenze, via Montebello, 54.	5	maggio	1884	36	100	6	Nuova latrina inodora a valvola verticale perfezionata.
20	Pfund Paul a Rolle (Svizzera) e Schmid Albert, a Zurigo (Svizzera).	Torino, piazza Vittorio Em., 12.	14	id.	»	36	147	6	Fusée mécanique.
21	Rietschel e Henneberg (Ditta), a Berlino.	Milano, via S. Paolo 14.	16	id.	»	36	157	15	Nouvel appareil à désinfection.
22	Sloan Thomas James, a Parigi.	Torino, piazza Statuto, 15.	21	maggio	1885	36	177	6	Machines automatiques pour piquer les cartons de *Jacquard*.
23	Fliegel Joseph e Puttmann Edouard, di Hage (Westfalia-Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	23	id.	»	36	193	6	Garniture de comble en plaques de tôle enraillé.
24	Glaser Friedrich Carl, a Berlino.	Id.	2	giugno	1885	36	224	6	Nouveau procédé de charger des projectiles creux avec des matières explosives comprimées en forme de grains.
25	Ditta A. Wilke, a Brunswick (Germania).	Id.	12	id.	»	36	272	6	Macchina per tendere le lamiere con disposizione speciale per innalzare ed abbassare i cilindri superiori e i rispettivi sopporti.
26	Harrison Friedrich James, di Londra.	Id.	16	id.	»	36	295	7	Composto perfezionato servente alla pulitura.
27	Menzani Sacerdote Gaetano, di Bologna.	Bologna, Fuori Porta d'Isaia, 1.	27	id.	»	36	342	15	Fabbricazione delle polveri da sparo.
28	Rabitz Carl, a Berlino	Milano, via S. Paolo 14.	15	maggio	1886	39	203	7	Perfezionamenti nella fabbricazione di una arricciatura o di un rivestimento resistente al fuoco e alle intemperie e nella applicazione di esso a diversi scopi costruttivi.
29	Société Anonyme des parfums naturels de Cannes, a Parigi.	Id.	20	id.	»	39	224	15	Nouvelle méthode de récuperation des dissolvents volatils retenus par les matières traitées par ces agents.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
30	Société Deutsche Nähmaschinen Fabrik Wormals Jos Wertheim, a Francoforte S/M. (Germania).	Roma, piazza S. Silvestro, 75.	31	maggio	1886	39	275	15	Perfectionnements dans les machines à coudre.
31	Nordenfelt Thorsten Ing, a Londra.	Torino, piazza Statuto, 15.	12	giugno	1886	39	329	14	Perfezionamenti nei cercatori o scopritori di estensione o di portata (*range finders*).
32	Wyam Edward di Londra . .	Roma, via Palermo 34.	15	id.	»	39	335	6	Preparazione perfezionata di cibo per animali, selvaggina e pollame.
33	Oxland Robert e Oxland Charles a Sydenham (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15.	29	id.	»	39	418	14	Perfezionamenti nel trattamento di minerali greggi (ores) e di materiali contenenti dello zolfo per l'estrazione di metalli e di altri costituenti.
34	Chapman James Charles di S.t Simons Island Georgie (S. U. d'America).	Id.	3	luglio	1886	39	435	6	Système perfectionné pour la fabrication des claies, paniers, et articles analogues.
35	Janka Johann, a Praga (Austria).	Roma, piazza S. Silvestro, 75	10	id.	»	39	462	6	Perfectionnements apportés aux ventilateurs dits: *Ventilateurs Austria*.
36	Lohmann Clemens, a Colonia, Lohmann Wilhelm e Werner Hugo, a Berlino.	Milano, via S. Paolo 14.	10	id.	»	39	471	15	Nouveau procédé de teindre en bleu.
37	Feldmann Alexander, a Linden, presso Hannover (Prussia).	Id.	10	id.	»	39	473	15	Perfectionnements dans la production de matières et objets réfractaires.
38	Waldbaur Adolf, a Augsburg (Baviera).	Roma, piazza S. Silvestro, 75.	15	id.	»	39	491	15	Perfectionnements apportés aux essoreuses.
39	Lyle James, a Paisley (Scozia).	Milano, via S. Paolo 14.	17	id.	»	40	8	6	Perfectionnements apportés aux lampes à liquide pulverisé.
40	Flamache Armand e Picard Emile a Bruxelles (Belgio).	Roma, via Palermo, 34.	20	id.	»	40	13	6	Système d'écrou indesserrable.
41	Roestel Charl a Buckau-Magdebourg (trasferito alla Société pour Actions Grusonwerk).	Roma, via del Vantaggio, n. 1-A, presso il signor Antonio Poggi.	27	id.	»	40	48	6	Canon se chargeant par la culasse avec un levier combiné pour la détente et la charge.
42	Fullberg Hasse Werner, a Linköping (Svezia).	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	18	agosto	»	40	177	15	Mode de produire des figures en costume national ou en uniforme.
43	Behrle Otto, a Renchen-Baden (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	28	aprile	1887	42	288	12	Moulin avec meule inférieure rotative.
44	Rognone cav. Carlo, Chimico Farmacista, a Torino.	Torino, via dell'ospedale, 36.	30	id.	»	42	300	5	Filtro Idrofilo Italiano.
45	Morfondo Angelo, a Torino . .	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	12	maggio	1887	42	360	6	Apparecchio registrante automaticamente la forza umana mediante l'introduzione d'una moneta od altro oggetto.
46	M.c Evoy Charles Ambrose, a Londra (trasferito alla Società Sir W. G. Armstrong Mitchel and Company).	Torino, piazza Statuto, 15.	24	id.	»	42	402	14	Perfezionamenti negli accenditori elettrici e nel meccanismo per dar fuoco ai cannoni caricantisi dalla culatta.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
47	Società Helios Actiengesellschaft für Elektrische Light und Telegraphenbau, a Ehrenfeld e Colonia S/R (Germania).	Milano, via S Paolò 14.	24	maggio	1887	42	406	15	Innovazioni nei generatori d'elettricità.
48	Morse George W. a Filadelfia (Pensilvania-S. U. d'America).	Id.	7	giugno	1887	42	469	6	Perfezionamenti negli attrezzi per caricare le cartucce.
49	Galbiati Alessandro del fu Andrea, a Milano.	Milano, via S. Maria Falcorina, 12.	9	id.	»	42	475	4	Sistema di tavella per la trattura della seta a torta doppia, con doppio o due distinti rodellini montati su un asse.
50	Roovers Louis, a Bruxelles . .	Torino Corso Vitt. Em. II, 44	14	id.	»	42	500	6	Perfectionnements apportés aux robinets.
51	Gil Léon a Almeria (Spagna) .	Milano, via S. Paolo 14.	16	id	»	43	2	15	Procédé économique de traitement des minerais de soufre au moyen d'un nouveau système de four.
52	Lossa Nicola, a Milano . . .	Milano, via Magenta 84.	18	id.	»	43	18	5	Nuovi sifoni flessibili per chiusura idraulica onde togliere ogni emanazione. Speciali per latrine, pozzi neri, cloache ed acquitrinii. Sistema Lossa.
53	Charpy François Alphonse, a Parigi.	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	21	id.	»	43	26	6	Nouveau procédé de fabrication des extraits aux fleurs.
54	Hyatt John Wesley, a Newark (New-Yersey-S. U. d'America).	Milano, via S. Paolo 14.	23	id.	»	43	39	6	Purificatore e Filtro dell'acqua per caldaie a vapore.
55	Mayall John Jabes Edwin, a Fourthwick (Inghilterra).	Id.	5	luglio	1887	43	100	6	Perfectionnements apportés dans la production des épreuves photographiques.
56	Piron Simon, a Lille (Francia) .	Torino, piazza Statuto, 15.	12	id.	»	43	126	6	Nouveau système d'appropriage mécanique de chapeaux.
57	Gavelle Emile, a Lille (Francia).	Torino, via Carlo Alberto, 4, presso il sig. Giov. Saccheri.	12	id.	»	43	129	6	Systéme de broyage et de teillage des matières textiles.
58	Mehrtens Georg, a Francfort Sur l'oder (Germania).	Torino, piazza Vitt. Em., 12.	14	id	»	43	136	6	Indicateur d'inclinaison.
59	Myers Henri Milton, a Beaver Falls-Pensilvania (S. U. d'America).	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	21	id.	»	43	171	15	Processi ed apparecchi per la fabbricazione delle pale, badili e simili arnesi.
60	Schichau Ferdinand, a Elbing (Germania).	Firenze, via Montebello, 54.	21	id.	»	43	178	15	Perfectionnements apportés à des chaudières marines à courant d'air, forcé sous la grille.
61	Lishman Thomas, a Newcastle-on-Tyne (Inghilterra).	Roma, via Palermo n. 34.	30	id.	»	43	216	14	Perfectionnements se rapportant directement ou indirectement aux chaudières à vapeur et à leurs fourneaux.
62	Newton Harry Robert, a Thameside Weybridge-Surrey (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15.	6	agosto	1887	43	245	15	Perfectionnements dans les égouts, rigoles d'écoulement, et fosses d'aisance.
63	Alzati Gaetano, a Milano . . .	Milano, via Disciplini, 15.	11	id.	»	43	267	15	Lettura dei disegni per tessuti con ponzoni non cilindrici.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
64	Wein Karl, a Késmark (Ungheria).	Roma, via Palermo n. 34.	11	agosto	1887	43	267	15	Perfectionnements dans le tissage du damas.
65	Société Helios Actiengesellschaft fur électrisches Lücht und Telegraphenbau, a Ehrenfeld e Köln (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	16	id.	»	43	287	15	Perfectionnements apportés aux commutateurs des machines dynamos.
66	Kühne Paul Alexandre a Dresda (Sassonia).	Roma, piazza S. Silvestro, 75.	23	id.	»	43	317	6	Motore a calore ed apparecchio aspirante e premente ad acqua.
67	Sack Rudolph, a Plagwitz-Leipzig (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	31	id.	»	43	353	6	Dispositifs applicables aulabourage à la vapeur en combinaison avec des conduites de tuyaux souterraines pour l'eau et pour l'air.
68	Postlethwaite Miles, a The Hollens Whitehaven (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15.	22	maggio	1888	46	59	15	Perfezionamenti nei mezzi per ventilare i cappelli od altri copricapo.
69	Stark Josef, a Monaco (Baviera).	Roma, piazza San Silvestro, 75.	24	id.	»	46	79	6	Portabagaglio da velocipede, da sella e simili.
70	Jarvis Samuel Esler, a Lansing (S. U. d'America).	Milano, via S. Paolo 14.	29	id.	»	46	100	3	Perfezionamenti nelle macchine a vapore ed altre.
71	Pirovano Luigi e Conti Siro, a Milano.	Milano, via Macello, 1.	12	giugno	1888	46	156	3	Forno da pane « Excelsior » Pirovano e Conti.
72	Société Couchemann et C. a Parigi.	Torino, piazza Statuto, 15.	12	id	»	46	158	6	Moteur à chutes successives et continues.
73	Spiel Adolfo, a Berlino . . .	Milano, via S. Paolo 14.	12	id.	»	46	160	6	Perfezionamenti nei motori a petrolio.
74	Artico Angelo di Antonio, a Vittorio (Treviso).	Treviso, presso la R. Prefettura.	14	id.	»	46	170	15	Processo meccanico chimico atto a riparare le campane fesse.
75	Gross Augustus, a New-Castle (Nuova Galles del Sud (Australia).	Milano, via S. Paolo 14.	14	id	»	46	179	15	Apparecchio elettrico da applicarsi alle bussole di marina per dare l'allarme quando succede una deviazione nella corsa della nave.
76	Daverio Gustav ing., a Zurigo (Svizzera).	Id.	16	id.	»	46	190	15	Nouveau blutoir.
77	Knight John Henry a Thumblands Farnham, contea di Surrey (Inghilterra).	Roma, piazza San Silvestro, 75.	19	id.	»	46	194	6	Perfezionamenti nelle macchine azionate da olii minerali.
78	Mehlardt Julius e Braune Anton, a Dresda (Sassonia).	Id.	19	id.	»	46	196	3	Appareil automatique servan à échanger les livres des bibliothéques et des cabinets de lecture.
79	Rödiger Wilhelm, a Magdeburg (Germania).	Id.	19	id.	»	46	199	15	Perfectionnements apporté à la fabrication du savon.
80	Schmidt Wilhelm, a Halberstadt (Germania).	Roma, via Palermo, 34.	21	id.	»	46	206	15	Perfectionnements aux moyens de refroidissement ou de condensation de vapeurs et aux appareils employé pour cet usage.

N. d'ordine.	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
81	Sandwell William Danton, a Londra.	Roma, via Palermo, 34.	28	giugno	1888	46	232	14	Perfectionnements apportés à l'installation des batteries électriques employées pour actionner des voitures de tramways et pour d'autres buts.
82	Bénazet Jean, a Reims (Francia).	Torino, piazza Vitt. Em. II, 12.	28	id.	»	46	239	6	Machine pour la fabricatio des lisses métalliques.
83	Marchesini Pietro fu Luigi, a Bologna.	Bologna, via Cavaliera, 11.	30	id.	»	46	241	3	Recipiente denominato *Gineconosamide*, raccoglitore delle orine per le donne inferme.
84	Boyle Robert della firma Robert Boyle e Figlio ing., a Londra e Glasgow.	Torino, piazza Statuto, 15.	30	id.	»	46	248	5	Perfezionamenti nei ventilatori per edifici, bastimenti ed altri luoghi.
85	Moumon Felix Hyppolite, a Parigi.	Id.	30	id.	»	46	249	6	Nouveau produit ignivore dit: *Fluide Extincteur* et son mode de préparation.
86	The Nordenfelt Guns and Ammunition Company Limited, a Londra (trasferito alla Società Maxim Nordenfelt).	Id.	5	luglio	1888	46	274	15	Perfezionamenti negli affusti per cannoni.
87	Fortin Alphonse Alexandre, a Châlette presso Montargis (Francia).	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	5	id.	»	46	275	15	Système perfectionné de pile à circulation des liquides.
88	Bucci Achille, a Faenza (Ravenna).	Faenza, Corso Porta Imolese, 69.	7	id.	»	46	285	3	Cronografo per le corse dei cavalli.
89	Romanel Raphael, a Ponders End, Williams Albert, a Londra e Martin Frederecb, a Stroud Green (Inghilterra).	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	7	id.	»	46	286	14	Perfectionnements aux fusil à répétition ou à magasin.
90	Schröder Ehregott e Rudolph Carl ing, a Berlino.	Roma, via Palermo, 34.	7	id.	»	46	289	15	Procédé de préparation de papiers dorés et argentés.
91	Forestier Maria nata Moulon, a Molembeck S.t Jean (Belgio).	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	10	id.	»	46	297	6	Perfectionnements apportés aux robinets pour liquides, vapeurs, ou gaz.
92	Schulz Richiard, a Tegel (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	12	id.	»	46	308	15	Treuil à câble avec contre-cylindre pour le guidage du câble.
93	Dienleveult Urbain, a Tréguier (Francia).	Roma, via Palermo 34.	12	id.	»	46	309	6	Station telegraphiques ou telephoniques flottante permettant aux navires de communiquer entre eux ou avec les ports.
94	Appleby Charles, a Londra . .	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	17	id.	»	46	322	3	Apparecchio perfezionato per riscaldare e purificare l'acqua di alimentazione delle caldaie a vapore.
95	Charlton Thomas ing., a Gosforth (Inghilterra).	Torino, piazza Vitt. Eman., 12.	19	id.	»	46	334	15	Système d'appareil perfectionné facilitant la mise en marche des tramways et autres véhicules.
96	Edwards George, a Thorton Heath (Inghilterra).	Milano, via S. Paolo 14.	19	id.	»	46	338	3	Perfezionamenti negli apparecchi a distensione, utili per salvataggi da incendio, impalcature, scale a piccoli, osservatori, pile, ponti, pontoni e simili.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
97	Petry Franz Josef e Buchmüller Jules, a Vienna.	Torino, piazza Statuto, 15.	19	luglio	1888	46	340	15	Perfectionnements dans les armes à feu à répétition.
98	Pitt William Augustus, a Glenbrook (Connecticut-S. U. d'America).	Roma, piazza S. Silvestro, 75.	21	id.	»	46	347	3	Perfezionamenti nelle macchine a vapore.
99	Curticus e Dür., a Monaco (Baviera).	Id.	31	id.	»	46	386	6	Motore a gaz.
100	Prandstätter Michel, a Monaco (Baviera).	Id.	31	id.	»	46	389	6	Perfezionamenti negli apparecchi di controllo per vetture pubbliche.
101	Dauton Sandwell William, a Londra.	Roma, via Palermo 34.	2	agosto	1888	46	392	14	Perfectionnements dans les macchines électro dynamiques et dans les moteurs électriques pour actionner des voitures de tramways et pour d'autres buts.
102	Ditta Cardini Lodovico e Figlio, a Siena.	Siena, presso la R. Prefettura.	2	id.	»	46	393	3	Perfezionamenti alle diverse parti del parafulmine.
103	Bessford Jsaac, a Cedar Rapids Jowa (S. U. d'America).	Roma, via Palermo 34.	4	id.	»	46	404	6	Graisseurs d'essieux.
104	Ditta Sacchetti e Chiodini, a Ponte dell'Olio.	Milano, via S. Paolo 14.	7	id.	»	46	411	3	Macchina e processo per la fabbricazione dei chiodi per ferri da cavallo a freddo.
105	Lorenz Wilhelm ing., a Karlsruhe (Germania).	Torino, piazza Vitt. Em., 12.	14	id.	»	46	443	6	Ordegno a cilindro girante su asse inclinato.
106	Rapeaud Noël Henry Emile, a Eftrechaux (Francia)	Firenze, via Montebello, 54.	14	id.	»	46	446	3	Cuir factice dit: Cuir Rapeaud.
107	The Naval Construction Armaments Company Limited, a Londra, quale autorizzata dall'inventore signor Nathaniel Barnaby).	Torino, piazza Statuto, 15.	14	id.	»	46	447	15	Perfezionamenti nelle navi da battaglia.
108	Sir W. G. Armstrong Mitchel and Company Limited di Elswick Works Newcastle-upon-Tyne (Inghilterra) quali autorizzati dall'inventore signor Charles Ambrose Mc Evoy).	Id.	14	id.	»	46	448	15	Perfezionamenti nelle spolette.
109	Worthington Charles Campbell, a Irvington (S. U. d'America).	Milano, via S. Paolo 14.	21	id.	»	46	474	15	Perfectionnements aux machines à vapeur duplex.
110	Litchmore Edward, a Londra.	Id.	28	id.	»	46	485	3	Perfectionnements dans les archets pour instruments à cordes.
111	Froese Heinrich, a Berlino.	Roma, via dell'Umiltà, 36 presso il sig. Binelli Francesco.	28	id.	»	47	1	5	Perfezionamenti nella pavimentazione in legno.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA	Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
112	De Biasio Francesco fu Raffaele, a Bari.	Bari, via Capurso fuori l'estramurale.	30 agosto 1888	47	13	3	Forata di ferro malleabile o ferro battuto per cilindri di pressa idraulica di trappeti.
113	De Harilaoz Horace P, a Napoli.	Napoli, presso il Consolato Argentino.	1 settembre 1888	47	21	3	Freno accumulatore impulsivo.
114	Bazetta Felice, a Torino . . .	Torino, piazza Statuto, 15.	1 id. »	47	32	15	Perfezionamenti negli apparecchi per pareggiare lo sforzo sugli organi d'avvolgimento come sono usati nei pozzi da miniera e negli elevatori da magazzini.
115	Vendt Andreas Hubert, a Geinhausen (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	4 id. »	47	43	15	Perfectionnements apportés aux chaussures à semelles en caoutchouc.
116	Cerutti, Grasso e Soci (Ditta) a Cornigliano Ligure (Genova).	Cornigliano Ligure presso il Sindaco.	4 ottobre 1888	47	182	5	Tubo snodato universale in sostituzione ai tubi di gomma per condotte di vapore, acqua o gaz a posizioni variabili.
117	Koethe Friedrich Emil, a Mulhausen (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	6 novembre 1888	47	323	15	Appareil pour aérer des salles d'hopitaux, de prison, d'établissement industriels etc., au moyen d'air humecté.
118	Ditta Rigamonti Costante, a Milano.	Milano, via Lauro, 7 presso l'avv. Giov. Tigozzi.	27 id. »	47	423	3	Lingue affumicate e salmistrate conservate in scatole di latta ad uso Zurigo. (Sentito il parere del Consiglio Superiore di Sanità).
119	Kromberg Carl, a Werden sur la Rühr (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	8 dicembre 1888	47	481	6	Boucle ou fermeture pour traits d'attelage, etc.
120	Lambert Joseph, a Roussillon (Francia).	Roma, piazza S. Silvestro, 75.	24 gennaio 1889	48	210	6	Nouvelle attache des rails sur travers métalliques longrines.
121	Westphal Carl, a Berlino . .	Roma, via Palermo 34.	16 febbraio 1889	48	311	15	Four destiné à la production du gaz à l'eau composé mi-partie d'hydrogène, mi-partie d'oxyde de carbone, au moyen de combustibles humides.
122	Lazzarini Paolo fu Lazzaro, a Cremona.	Cremona, via Lung' acqua, 2.	2 marzo 1889	48	391	3	Doppio forno da calce a fuoco continuo Etna.
123	Masson Emilio, a Milano . . .	Milano, via S. Paolo 14.	21 id. »	48	471	3	Nuova specie di tessuto elastico con armatura raso da otto con effetto di trama tanto sul diritto quanto sul rovescio.
124	Savi prof. Teodolindo, a Varallo (Novara).	Varallo, via Pietra Sora, 2.	14 maggio 1889	49	270	3	Banco da disegno.
125	Baglio cav Beniamino Arcangelo di San Cotaldo (Caltanisetta) domiciliato in Roma.	Roma, via Viminale 58.	18 id »	49	297	2	Cifrario automatico sistema Baglio.
126	Béla Kréith Comte, a Vienna .	Roma, piazza, S. Silvestro, 75.	18 id. »	49	298	6	Perfectionnements aux lances.
127	Binelli Francesco, a S. Donà di Piave (Venezia) domiciliato in Roma.	Roma, via dell'Umiltà, 36.	23 id. »	49	320	2	Idrostato Binelli.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
128	Bessel Rudolf, a Paulau, presso Brieg (Germania).	Roma, via Palermo 34.	30	maggio	1889	49	369	15	Nouveau moyen pour détruire les souris, rats, lapins, hamsters, tompes, renards, etc.
129	Invernizzi cav. Ernesto fu G. B. di Como, domiciliato in Roma.	Roma, via del Corso 49.	8	giugno	1889	49	416	3	Nuovo bistori tascabile a manico articolato metallico.
130	Biddison Samuel M., a Chicago Illinois (S. U. d'America).	Roma, piazza San Silvestro, 75.	8	id.	»	49	418	15	Innovazioni negli apparecchi per la produzione e per la combustione del gaz da oli e da acqua.
131	Knorek Edward, a Stanislao in Galizia (Austria).	Id.	8	id.	»	49	419	15	Perfectionnements apportés aux cercueils.
132	Falconnet Jean, Rubin Jules, Rubin Jean e Sautier Joseph, a Magland Alta Savoia (Francia).	Id.	11	id.	»	49	436	15	Nouvelle plume à récipient d'encre dite: *Monograph.e.*
133	Brust Jacob, a Budapest (Ungheria).	Id.	11	id.	»	49	438	6	Panciotto universale.
134	Goldmann Max, a Smichov, Praga (Austria).	Id.	25	id.	»	50	2	6	Nouveau système de crómone (éspagnolette).
135	Ditta Navone Giacchetti e C, a Roma.	Roma, via del Tritone, 183, presso l'avv. Carlo Scotti.	25	id.	»	50	5	6	Pubblicità permanente su quadri in ferro applicati ai fanali a gas e lampade elettriche.
136	Società Rudloff-Grübs e C., a Berlino.	Roma, via Palermo 34.	6	luglio	1889	50	62	15	Perfectionnements dans les machines frigorifiques.
137	Kaufhold Johannes, a Martinroda presso Elgersberg (Germania).	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	6	id.	»	50	65	6	Étui à aiguilles.
138	Ross George Benjamin, a Londra.	Id.	9	id.	»	50	80	6	Siringa combinata con un astuccio da medicinali.
139	Milovanovitch Koka R, a Vienna.	Milano, via S. Paolo 14.	11	id.	»	50	85	15	Système de culasse mobile à cylindre de fermêture et à mouvement rectiligne de la manotte.
140	Ballarini Giovanni, Toselli Carlo e Galli Leopoldo, a Milano.	Milano, Corso Porta Vittoria, 49.	13	id.	»	50	96	5	Perfezionamenti nella costruzione di stufe per riscaldamento e per cucina.
141	Lachman Morris et Kohle Edward, a Londra.	Torino, piazza Statuto, 15.	13	id.	»	50	98	15	Perfectionnoments dans les machines à coudre.
142	Menchen Carl, a Monaco (Baviera).	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	13	id.	»	50	99	15	Voltafogli meccanico per musica.
143	Crawford Middleton di New-York dimorante a Liverpool (Inghilterra).	Id.	13	id.	»	50	109	6	Perfectionnements aux presses rotatives pour l'extraction des liquides ou des matières solubles, des matières solides compressibles.
144	Strauss Carl ing., a Riga (Rus-	Milano, via S. Paolo 14.	16	id.	»	50	115	15	Istromento idrostatico per livellazione detto: *Livello ad Asta.*

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO					Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
			DATA			Volume	Numero		
145	Kattentidt Marcus ad Hameln S. Weser (Germania).	Roma, via Palermo 34.	18	luglio	1889	50	124	6	Machine à couler les plaques sèches à la gélatine.
146	Ruffolo Gaetano, ad Isernia (Campobasso).	Firenze, via Montebello, 54.	20	id.	»	50	137	3	Fucile da guerra a ripetizione, ultimo modello, sistema Ruffolo.
147	Sguazzardi Achille Federico, a Roma.	Roma, via Cavour, 147, p. 1°.	23	id.	»	50	142	3	Fotocronometro, sistema Sguazzardi.
148	Emiddio Savino, a Napoli . .	Napoli, piazza del Municipio, 15.	23	id.	»	50	144	2	Quadro indicatore per suonerie elettriche.
149	Dumoulin Joseph e Lauriot Julien, a Chauffaille (Francia).	Torino, piazza Vittorio Em., 12.	25	id.	»	50	152	6	Perfectionnements à tous métiers à tisser mécaniques, métiers fileurs, ourdissoirs, bobinoirs, canelières mécaniques à devider, etc.
150	Bellussich Giuseppe a Capo d'Istria (Istria).	Milano, via S. Paolo 14.	25	id.	»	50	156	15	Appareil automatique de contrôle pour les voitures louage.
151	Flechter Louis a Liverpool e Hardenbergh Charles Morgan a Minneapolis C. di Hennepin Minnesota (S. U. d'America).	Roma, piazza San Silvestro, 75.	27	id.	»	50	164	5	Perfezionamenti negli apparecchi per separare o raccogliere la polvere dall'aria.
152	Fahrig Enrico ad Erlangen (Germania).	Id.	27	id	»	50	167	15	Apparecchio e processo per accendere fanali a gaz.
153	Société Studders e Kohl, a Leipzig Reudnitz (Germania).	Torino, piazza Vitt. Em. 12.	30	id.	»	50	174	6	Plaque diaphane tournante pour faire les hachures des négatifs autotypiques.
154	Phillips Jonatham a Oakville (Canadà).	Id.	30	id.	»	50	175	6	Perfectionnements dans les ciseaux pour éloigner les grappes de raisin de la vigne.
155	Stauffer Bernard a Berna (Svizzera).	Roma, via Palermo 34.	30	id.	»	50	177	6	Bancs d'école et autres meubles à table oblique latérale.
156	Ditta Krupp Friedrich, a Essen (Germania).	Milano, via S. Paolo 14	1	agosto	1889	50	184	15	Perfectionnements apportés à la fermeture à vis pour canons se chargeant par la culasse.
157	Orell Füssli e C. a Zurigo (Svizzera).	Id.	1	id.	»	50	185	6	Album per disegni e fotografie.
158	Bouvier Auguste, a Parigi . .	Id.	1	id.	»	50	189	6	Fabrication sans cuisson d'un nouveau genre de briques, pleines ou creuses, dites : *Briques de Saint-Pierre*.
159	Malacrida Giovanni, a Bergamo.	Bergamo, via S. Bernardino, 11.	1	id.	»	50	190	3	Bilancino automatico per la selezione dei bozzoli.
160	Mazzini Marchesi Fratelli (Ditta), a Milano.	Milano, via S. Paolo 14.	3	id.	»	50	193	3	Fissa capsule per bottiglie a due branche.
161	Champin Etienne Louis ing., a Torino.	Torino, piazza Vittorio Eman., 12.	6	id.	»	50	206	6	Four à cuire les calcaires à chaux et à ciment.
162	Zaccharias Jhoannes e Marx Friedrich, a Berlino.	Milano, via S. Paolo 14.	8	id.	»	50	231	15	Accumulateur.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
163	Bilharz Oxar, a Freiberg (Sassonia).	Roma, via Palermo, 34.	8	agosto	1889	50	235	15	Procédé et appareil pour la préparation de fixe grenaille et pour le lavage de minerais, charbon, etc. bocardés.
164	Leeds Lewis Walther, a Londra.	Torino, piazza Vittorio Em., 12.	8	id.	»	50	239	6	Perfectionnements dans les moyens et appareils de chauffage par le gaz, par le pétrole ou tous autres combustibles solides, liquides et fluides.
165	Haase Carl, a Dresda (Sassonia).	Torino, piazza Statuto, 15.	10	id.	»	50	241	15	Protecteur automatique des navettes dans les métiers à tisser.
166	Heeren Arturo, a Parigi . . .	Id.	10	id.	»	50	243	15	Perfectionnements dans les voies de tramways et autres voies ferrées analogues.
167	Belhommel Amedée, a Landernau (Francia).	Firenze, via Montebello, 54.	10	id.	»	50	245	3	Borne fontaine.
168	Cauro Luigi di Camillo, a Livorno.	Livorno, via dei Mulini, 1.	10	id.	»	50	256	2	Misuratore per correnti elettriche alternative.
169	Beeck Johann Friedrich, ad Altona (Germania).	Firenze, via Montebello, 54.	10	id.	»	50	259	15	Système d'attelage pour voitures de chemin de fer.
170	Tyssen & C. (Ditta), a Styrum Mülheim (Germania).	Milano, via S. Paolo 14.	12	id.	»	50	263	6	Nouveau procédé pour fabriquer des raccords en L, en T et en + de matières soudables.
171	Barale Giovanni fu Giov. Batt a Cuneo.	Cuneo, viale di Nizza, casa propria.	12	id.	»	50	266	3	Perfezionamenti nell'applicazione delle pompe pneumatiche alle botte per lo spurgo inodoro dei pozzi neri.
172	Alampi Santo, a Roma . . .	Roma, via della Pigna, 15.	12	id	»	50	269	15	Nuovo meccanismo universale ciclodinamico - ciclostatico ad accessori facoltativi del medesimo sistema sistema Alampi.
173	Stein Filippo, a Nizza (Francia).	Firenze, via Montebello, 54.	15	id.	»	50	290	3	Double loquet de sûreté.
174	Osborn Spong James, a Middlesex (Inghilterra).	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	17	id.	»	50	296	3	Nuovo apparecchio per arricchire le fiamme del gaz illuminanti di ogni specie.
175	Société Simonis et Chapuis, a Verviers (Belgio).	Torino, via Po, 11, presso il sig. Simon detti Domenico.	18	id.	»	50	302	5	Machine à sécher et carboniser la laine et autres matières textiles avec l'adjonction d'un élevateur et d'un déjarreur et nettoyeur.
176	Pesci Gio. Domenico fu Gio. Batt. ad Ovada.	Roma, presso il signor cav. Carlo Borgatta, deputato al Parlamento Nazion.	18	id.	»	50	306	2	Pompa irroratrice per le viti denominata *La Pratica*.
177	Emerich Goffredo, a Budapest (Ungheria).	Roma, piazza San Silvestro, 75.	18	id.	»	50	307	6	Visière pour petites armes à feu et pièces d'artillerie pour points de mire fixes et mobiles.
178	Brodie William e Fitzallen Ellis John, a Toronto (Canadà).	Roma, via Palermo 34.	20	id.	»	50	317	6	Nouveau procédé perfectionné de fabrication de la pâte de bois ou matière ligneuse.
179	Azzolini Giuseppe fu Luigi, a Cremona.	Cremona, Borgo Porta Milano, 16.	20	id.	»	50	320	3	Canale di granda per pluviali in cemento, con rete metallica.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA	Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
180	Ditta Rocca Luigi, a Bologna, in persona del suo rappresentante signor Rocca Tito.	Bologna, via Carbonesi, 7-C.	20 agosto 1889	50	322	5	Nuova macchina per cucire a due punti paralleli.
181	Forlon Georges, a Saint-André les Lille (Francia).	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	20 id. »	50	330	15	Système d'alimentation automatique de machines à vapeurs.
182	Foster Robert, e Leith Alexander John, a Parigi.	Torino, piazza Statuto, 15.	20 id. »	50	339	6	Nouveau genre de cartes à jour.
183	Hirtenberger Patronen Zündhütchen U. Metall Waaren-Fabrik Keller e Comp., a Hirtenberger (Austria Ungheria).	Torino, piazza Vitt. Emm., 12.	21 id. »	50	347	6	Projectile à enveloppe pour armes à feu portatives.
184	Tempo Eugenio, a Torino . .	Torino, via Nizza, 92.	21 id. »	50	348	3	Nuova acqua per togliere le macchie.
185	Hasse Gustav, a Leipzig (Germania).	Milano, via S Paolo 14.	22 id. »	50	355	6	Nouvel appareil à signaux pour chemins de fer.
186	Pöhme Carl Hermann e Naumann Ernst Max, a Dresda (Sassonia).	Roma, piazza San Silvestro, 75.	22 id. »	50	357	6	Nuovo apparecchio metallico per tiranti da stivale a gambale e di stivaletti.
187	Ricci Colombo di Isaia a Brooklands Crayford Zart (Inghilterra).	Rimini, piazza Giulio Cesare presso il sig. Ricci Giuseppe.	23 id. »	50	361	12	Fucile automatico a tiro rapido.
188	Mathieu Jules Victor, a Parigi .	Torino, piazza Statuto, 15.	24 id. »	50	377	6	Perfectionnements aux parapluies, ombrelles, etc.
189	Malet, e Barallon, a Lione (Francia).	Id.	24 id. »	50	379	6	Flambeur, système *Malet* et *Barallon*.
190	Vannozzi Emilio, a Terni . .	Terni, Corso Vittorio Emanuele.	27 id. »	50	393	3	Fucile a ripetizione Vannozzi.
191	Wilson Ager, a Bloomsburg (S U. d'America).	Roma, piazza San Silvestro, 75.	27 id. »	50	396	3	Metodi ed apparecchi perfezionati per la pulitura o sbucciatura del grano.
192	Pavlenkoff Florentin, a Pietroburgo.	Torino, Corso Vitt. Em. II, 44.	30 id. »	50	424	15	Appareil nouveau (système M. P. Nadieine) pour la production de l'engrais par la séparation du liquide des parties solides des excrements en melangeant ces derniers à des latourbe.
193	Leonard Harry Ward a Cook (S. U. d'America).	Id.	2 settembre 1889	50	434	6	Système d'éclairage électrique pour trains et voies de chemins de fer
194	Rignault Claudio, a Parigi . .	Firenze, via Montebello, 54.	2 id. »	50	437	3	Nouveau système de conduite d'eau en tuyaux de bitume.
195	Società Nicholson e C., a Buda Pest e Mulaczek W., a Vienna	Milano, via S. Paolo 14.	3 id. »	50	452	6	Machine à façonner les galettes de biscuit de mer.
196	Teller Richard, a Johanngeorgenstadt (Sassonia).	Torino piazza Vitt. Em. 12.	3 id. »	50	458	6	Système de couvercle pour vases à bière.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA	Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
197	Zacharias Johannes e Marx Friedrich, a Berlino.	Milano, via S. Paolo 14.	3 settem. 1889	50	469	15	Accumulateur.
198	The Economic Gas and Cohe Company Limited, a Londra.	Torino, piazza Statuto, 15.	5 id. »	50	475	15	Perfectionnements dans les procédés et appareils pour la production du gaz d'éclairage et de chauffage.
199	Scalzotto Osiride di Giovanni Battista, a Cremona.	Cremona, Villa Feraboli Sobborgo Contrada Milano.	5 id. »	50	476	3	Motrice idraulica a stantuffo con valvole a scatto.
200	Ditta Fratelli Formenti di Agostino a Carate Brianza.	Milano, via S Paolo 14.	6 id. »	50	484	3	Spole cannelte o tubetti metallici per filatura o tornitura.
201	Rielenberg Johanna, a Chemnitz (Germania).	Genova, via Rivoli 8, presso il sig. Franzer ingegnere Charles.	10 id »	51	11	15	Foyer à chargeoir fumivore et à admission d'air par le dessus.
202	Bohac Johann Emanuel, a Vienna.	Roma, via Palermo 34.	10 id. »	51	14	15	Perfectionnements aux tampons de timbres.
203	Kahnes Robert, a Lipsia (Germania).	Id.	16 id. »	51	99	6	Macchina per legare i libri col filo.
204	Hoffmann Federico, a Magliano (Novara).	Milano, via S. Paolo 14.	18 id. »	51	146	3	Telaio a più navette con movimento desmodromico (positivo) pel cambio delle navette.
205	Testaud Jules, a Bordeaux (Francia).	Roma, piazza San Silvestro, 75.	20 id. »	51	171	5	Fabrication et vente de la *bouillie bordelaise* en poudre quelle qu'en soit la composition.
206	Glisenti Francesco fu Giovanni (Ditta), a Brescia.	Brescia	20 id. »	51	172	2	Modificazioni alla monta del cane del revolver modello 1889.
207	Ingham Henry, a Dudley Hill, presso Bradford (Gran Bretagna).	Torino, via del Carmine, presso il sig. Piana Giov.	12 ottobre 1889	51	358	3	Navetta o spola in legno per tessere, con asticella centrale munita di due appendici alla base, appoggianti su strato dello stesso legno finora asportato.
208	Bollinger Enrico, a Milano . .	Milano, via Principe Umberto, 3.	17 novembre 1889	52	14	3	Perfectionnements dans la construction de toitures métalliques.
209	Callarotti Annibale, a Torino .	Torino, via Nizza, 23.	19 id. »	52	31	6	Apparecchio regolatore della temperatura per la miscela dell'acqua calda colla fredda per le doccie.
210	Castoldi Tullio, a Milano e Agrati Angelo, a Besana Brianza (Milano).	Milano, via Orso, 20.	13 dicembre 1889	52	142	3	Macchinetta cavatrice seta filatoiata a jet grant.
211	Ditta Boecker & C. a Schalke (Prussia).	Milano, via S. Paolo 14.	14 gennaio 1890	52	261	6	Nouveau procédé pour fabriquer des crampons servant à fixer les rails de chemins de fer.
212	Fraser Edvin Joseph di S. Francisco di California (S. U. d'America).	Roma, piazza S. Silvestro, 75.	21 febbraio 1890	52	457	15	Perfezionamenti nel metodo di trattare i vini ed i liquori coll'elettricità ed apparecchio per mettere in pratica l'invenzione. (Sentito il parere del Consiglio Superiore di Sanità).
213	Jung August, a Gelnhausen (Germania).	Id.	11 marzo 1890	53	41	15	Nouveau système d'électrodes pour les accumulateurs (batteries secondaires).

Roma, addì 23 gennaio 1891.

D'ordine del Ministro, *Il Direttore capo della 1ª Divisione:* G. FADIGA.

CONCORSI

MINISTERO DELLA MARINA

Esame di concorso per l'ammissione di cinquanta allievi alla 1ª classe della R. Accademia navale per l'anno scolastico 1891-92.

§ 1. *Condizioni per l'ammissione.*

Art. 1.

Per l'anno scolastico 1891-92 è aperto un esame di concorso per l'ammissione di cinquanta allievi alla 1ª classe della Regia Accademia navale.

Art. 2.

Gli aspiranti all'ammissione devono riunire le seguenti condizioni:

a) Essere cittadini del regno.

b) Non essere nati prima del 1° gennaio 1876 nè dopo il 1° gennaio 1879.

c) Avere lo sviluppo organico proporzionato all'età, robusta costituzione, normale funzione degli organi, apparenza prestante; non aver alcun accenno di malattie costituzionali ed essere scevro di quei difetti che rendono inabili al servizio militare marittimo.

d) Poter leggere a prima vista *correntemente e senza sforzo*, con ambedue gli occhi e con ciascun occhio separatamente, i caratteri N. 15 della scala tipografica di Snellen (di mm. 22,5 di altezza) alla distanza di *almeno sei metri* dall'occhio. Avere integra la percezione dei colori.

e) Aver tenuto sempre buona condotta e non essere stati espulsi da istituti militari o civili.

f) Avere il consenso del padre o del tutore tanto per presentarsi al concorso, come per contrarre l'arruolamento militare prima di conseguire la nomina ad ufficiale nella regia marina.

g) Ottenere l'idoneità nell'esame di concorso ed essere classificati nel risultato complessivo fra i primi cinquanta.

Art. 3.

Ai candidati che abbiano frequentato i corsi ginnasiali saranno concessi punti o frazioni di punto di premio secondo le norme stabilite dall'art. 19.

Inoltre, gli aspiranti i quali presenteranno il certificato di licenza di ginnasio superiore, conseguito in un ginnasio regio o pareggiato, saranno dispensati dagli esami orali di lingua italiana, di storia e di geografia.

Ai concorrenti che avranno ottenuto queste dispense sarà assegnato per la storia e la geografia il punto di sufficienza $^{12}/_{20}$ e per la lingua italiana il punto di merito dell'esame in iscritto.

Però se qualche candidato ottenesse in questo esame scritto un punto inferiore al $^{12}/_{20}$, egli sarà obbligato a sostenere l'esame orale anche di lingua italiana.

Questi concorrenti, prima che comincino gli esami orali, devono dichiarare se intendono contentarsi del punto di sufficienza, oppure se vogliono sottoporsi all'esame anche nelle materie per le quali potrebbero esserne dispensati.

In questo secondo caso, una volta principiati gli esami, non potranno ritirare la dichiarazione fatta e dovranno subire tutti gli esami prescritti al pari degli altri concorrenti, ed il punto da essi riportato sarà quello da tenersi in conto per la media generale.

Art. 4.

A parità di punti di merito ottenuti negli esami delle materie obbligatorie, avranno la preferenza:

1. I candidati che dimostreranno avere qualche conoscenza delle lingue straniere che si studiano nell'accademia, cioè la tedesca, l'inglese, la francese.

2. Quelli provenienti dai regi collegi militari.

Il primo titolo di preferenza dovrà risultare da esperimento scritto ed orale.

Il candidato dovrà dimostrare di sapere esprimere le proprie idee con sufficiente chiarezza per essere compreso nella lingua estera sulla quale sarà esaminato, e rispondere sulle principali regole grammaticali.

Il titolo secondo dovrà essere provato colla presentazione degli estratti matricolari dei regi collegi militari e dei risultati degli ultimi esami subiti.

Art. 5.

I concorrenti già dichiarati ammissibili o anche entrati in accademia, che saranno riconosciuti espulsi da qualche istituto militare o civile ovvero colpevoli di reati comuni, non saranno accettati e saranno rimandati alle famiglie.

Art. 6.

Chi non è presente alla chiamata che dà principio al concorso perde la facoltà di concorrere.

Art. 7.

Il primo anno di corso all'Accademia è considerato come anno di prova per assicurarsi che i nuovi ammessi non soffrono infermità non manifeste o non riconoscibili nella visita di ammissione, e per accertarsi della loro attitudine fisica alla professione dell'ufficiale di marina.

Verificandosi qualcuno di questi inconvenienti, l'allievo sarà rimandato alla famiglia.

§ 2. *Domande per l'ammissione al concorso.*

Art. 8.

La domanda per l'ammissione al concorso, fatta su carta da bollo da L. 0,50, dal padre o dalla madre o dal tutore, dovrà contenere le seguenti indicazioni:

1. città, fra quelle indicate all'art. 10, dove il concorrente desidera sottoporsi alla visita medica;

2. comune presso il quale il giovane verrebbe iscritto all'epoca della leva;

3. istituto governativo o privato dove il giovane ha compiuto gli studi.

Alla domanda dovranno essere uniti i documenti seguenti:

a) Copia dell'atto originale di nascita debitamente legalizzata.

b) Certificato dell'ufficiale dello stato civile constatante che il giovane è cittadino del regno.

c) Attestato di penalità rilasciato dalla cancelleria del tribunale civile e correzionale nella cui giurisdizione è nato il giovane.

d) Certificato di moralità e buona condotta rilasciato dal sindaco del comune nel quale il giovane ha domicilio o dai sindaci dei vari comuni nei quali egli abbia dimorato durante gli ultimi dodici mesi e vidimato dal prefetto o sottoprefetto (modello *E* stabilito dall'art. 196 dell'appendice al regolamento sul reclutamento del r. esercito).

e) Atto di assenso del padre, in sua mancanza della madre o, in mancanza d'entrambi, del tutore espressamente autorizzato dal consiglio di famiglia per contrarre l'arruolamento. Questi atti dovranno essere redatti dai sindaci secondo i modelli 69 e 70 citati dall'art. 196 dell'appendice al regolamento sul reclutamento dell'esercito e muniti di marca da bollo di lire due.

f) Dichiarazione in carta da bollo da lira una del genitore o tutore, di sottomettersi senza riserva alle disposizioni amministrative specificate nella presente notificazione, debitamente autenticata da regio notaro e conforme all'unito modello.

I concorrenti, che posseggono i titoli di merito o di preferenza accennati agli articoli 3 e 4, dovranno unire alla domanda le pagelle coi risultati ottenuti negli esami, se hanno frequentato corsi ginnasiali, e gli estratti matricolari o dei risultati degli ultimi esami subiti se provengono dai regi collegi militari.

Questi documenti dovranno essere firmati e legalizzati dalle competenti autorità scolastiche.

Coloro che desiderano essere esaminati nelle lingue estere devono farne speciale domanda.

§ 3. — *Presentazione delle domande.*

Art 9.

Le domande dovranno essere rimesse con piego raccomandato al comando della Regia Accademia navale di Livorno non più tardi del 31 agosto 1891.

Se trovate in regola, ne sarà accusata ricevuta; diversamente saranno dati gli occorrenti avvisi per le rettificazioni. Se dalle domande e dai documenti annessi risultasse che il concorrente non fosse nelle condizioni stabilite dalla presente notificazione, gli incartamenti verranno respinti ai mittenti.

Il ministro della marina si riserva in ogni caso la facoltà di escludere dal concorso quei giovani che non ritenesse meritevoli di aspi rare al grado di ufficiale.

L'elenco nominativo delle domande trovate in regola sarà chiuso il 15 settembre presso il comando della R. Accademia navale, per essere rimesso al ministero della marina.

I documenti rimarranno custoditi nella Regia Accademia.

§ 4. — *Visita medica.*

Art. 10.

Per accertare se hanno le volute condizioni fisiche, i concorrenti saranno sottoposti ad una visita medica che precederà gli esami e sarà passata da una commissione nominata dal ministero, così composta:

Un ufficiale superiore di vascello, *Presidente.*
Un medico capo di 2ª classe, *Membro.*
Un medico di 1ª classe, *Membro e Segretario.*

La visita medica avrà luogo successivamente a Palermo, Napoli, Venezia e Livorno.

A Palermo comincerà l'8 settembre alle 9 ant. presso la capitaneria di porto.

Principierà a Napoli alle 9 ant. del 13 settembre e a Venezia alle 9 ant. del 19 dello stesso mese, tanto nell'una come nell'altra città presso il comando in capo del dipartimento marittimo.

A Livorno comincerà alle 9 ant. del 25 settembre nella Regia Acca'emia navale.

La visita avrà luogo alla presenza della commissione riunita il cui verdetto sarà comunicato subito al concorrente il quale, nel caso venga rifiutato o intenda reclamare, potrà fare un ricorso in iscritto al ministero della marina o consegnarlo al presidente della commissione, che col verbale di rifiuto e colle sue osservazioni lo trasmetterà al ministero.

I concorrenti non accettati alla prima visita medica che non vorranno reclamare sono esclusi dal concorso. Quelli che avranno presentato reclamo saranno sottoposti a nuova visita medica dinanzi ad una Commissione superiore appositamente nominata dal ministero. Il verdetto di questa Commissione sarà inappellabile e quindi i concorrenti da essa non dichiarati accettabili saranno esclusi anche dal concorso.

La visita della Commissione superiore avrà luogo per tutti i reclamanti soltanto a Livorno presso la R. Accademia navale e comincerà alle 9 ant. del 29 settembre.

Affinchè la prova della visita abbia luogo per tutti i concorrenti nello stesso modo, la prima Commissione sarà provveduta dal ministero di una raccolta di caratteri n. 15 della scala tipografica di Snellen (di mm. 22,5 di altezza).

§ 5. *Disposizioni per gli esami.*

Art. 11.

Gli esami ai candidati risultati idonei alle visite mediche comincerannò alle ore 9 ant. del 1° ottobre nella Regia Accademia navale.

Art. 12.

La Commissione esaminatrice sarà così composta:

Presidente. Il comandante in secondo, direttore degli studi della R. Accademia navale, o un capitano di vascello.

Membri Due ufficiali superiori di vascello e tanti ufficiali e professori dell'istituto per poter comporre almeno due sotto Commissioni in ciascuna delle quali entrino due tenenti di vascello e due professori civili.

Art. 13.

Nel primo giorno i concorrenti svolgeranno per iscritto il tema di lingua italiana e quello di aritmetica che saranno formulati dalla Commissione.

Gli esami in iscritto saranno privati e l'intera Commissione li vigilerà.

Nei giorni successivi avranno luogo gli esami orali, i quali saranno pubblici.

L'ordine di chiamata agli esami orali sarà stabilito, tosto ultimata la visita medica superiore, mediante un sorteggio.

Gli esami facoltativi di lingue estere avranno luogo al termine di quelli sulle materie obbligatorie.

Le materie di esame sono quella descritte nella seguente tabella *A*.

TABELLA A.

Materie d'esame per l'ammissione alla 1ª classe della R. Accademia navale, loro coefficienti e durata di ogni esame.

MATERIE D'ESAME	Modo di esame	Durata massima di ogni esame	Coefficienti
Obbligatorie			
Lingua italiana	Scritto	3 ore	6
	Orale	20 minuti	
Aritmetica ragionata	Scritto	2 ore	6
	Orale	20 minuti	
Storia	Orale	15 minuti	1
Geografia	Orale	15 minuti	1
Facoltative			
Lingua francese	Scritto ed orale	15 minuti	0
Id. inglese			
Id. tedesca			

Art. 14.

I punti ottenuti nell'esame scritto ed orale di lingua italiana si componsano fra di loro. Lo stesso ha luogo per gli esami di aritmetica.

Nell'assegnare il punto di merito al componimento italiano, si terrà anche conto della calligrafia.

Art. 15.

Gli esami orali per ciascuna materia saranno dati sopra due tesi del rispettivo programma estratte a sorte dal concorrente.

La commissione avrà però facoltà d'interrogare anche sopra le altre tesi del programma.

Art. 16.

Il candidato che non ottiene almeno dieci punti in aritmetica e in lingua italiana non è ammesso a continuare gli esami.

Tenuto presente il modo di determinare la media complessiva stabilita all'art. 18, il concorrente che ha dieci punti almeno in aritme-

tica o in italiano, e continua perciò gli esami, sarà dichiarato idoneo se otterrà una media non inferiore a dieci punti.

Art. 17.

Il sistema da seguirsi nella votazione sarà il seguente:

Gli esaminatori voteranno prima segretamente con pallottole bianche e nere sull'idoneità del candidato, quindi palesemente per mezzo di punti da 0 a 20 per la classificazione di merito.

I punti dal 0 al 9 incluso serviranno per la classificazione dei non idonei, quelli dal 10 al 20 per gli idonei.

Art. 18.

Il punto di esame si otterrà per ciascun concorrente e per ogni votazione, sommando i punti dati dai singoli esaminatori, e quindi dividendo tale somma per il numero di questi.

La media complessiva si farà colle materie obbligatorie e si otterrà moltiplicando il punto di ciascun esame per il coefficiente corrispondente, sommando poi i prodotti e dividendo questa somma per quella dei coefficienti.

Art. 19.

Alla media complessiva ottenuta dai giovani approvati che frequentarono i corsi ginnasiali si aggiungeranno i seguenti punti o decimi di punto in premio dei studi classici compiuti.

Per la licenza ginnasiale superiore . . 1 punto di premio
Per l'approvazione di passaggio alla 5ª ginnasiale . . . . 8[10 id.
Per l'approvazione di passaggio alla 4ª ginnasiale . . . . 4[10 id.

Art 20.

Fatta la media generale, cioè la media complessiva coll'aggiunta dei punti di premio di cui all'articolo precedente, i candidati che danno felicemente gli esami facoltativi avranno la precedenza soltanto su quelli che hanno la loro stessa media.

Art. 21.

Non sono concessi nè esami di riparazioni nè ripetizione d'esami.

Art. 22.

Ogni decisione relativa all'ammissione all'Accademia spetta al ministro della marina.

§ 6. — Disposizioni amministrative.

Art. 23.

La pensione per gli allievi dell'Accademia navale è di lire 800 annue da pagarsi per trimestri *anticipati*, decorrenti dal 1° ottobre-gennaio-aprile luglio.

Il trimestre dell'ammissione decorrerà dal 1° ottobre, ancorchè gli studi comincino in novembre.

Ogni allievo entrando in Accademia sarà provveduto di una prima parte del corredo composto degli oggetti descritti nella tabella *B*, del valore di lire 500.

Questa prima parte del corredo dovrà essere pagata all'atto della ammissione dell'alunno.

Se l'allievo rimarrà in accademia anche dopo il primo anno scolastico, allora sarà provveduto del resto del corredo descritto nella tabella *C*.

L'ammontare di questa seconda parte del corredo, in lire 300, dovrà esser pagata al 1° luglio 1892.

Niun oggetto potrà esser fornito in natura. Ogni allievo è provveduto dalla R. accademia dei prescritti libri di testo e degli oggetti di cancelleria.

Ad ogni allievo verranno accreditate annualmente lire 240 in conto delle spese di rinnovazione, riparazione e conservazione del corredo. Le somme eccedenti tale assegno saranno a carico delle famiglie.

Art. 24.

Oltre le spese anzidette, le famiglie non avranno a sopportare che quelle non obbligatorie ma autorizzate che facessero i propri figli per divertimenti permessi, per francobolli e per cure eccezionali odontalgiche, non che quelle per il risarcimento di danni al materiale dell'istituto, per perdita di libri e oggetti scolastici o per il consumo anormale di corredo.

Art. 25.

In conseguenza di quanto è detto agli articoli precedenti, all'atto dell'ammissione all'Accademia gli ammessi dovranno pagare alla cassa le somme seguenti:

Per prima rata corredo . . . . L. 500
Per tre mesi anticipati di pensione » 200

Totale . . . L. 700

I giovani, per i quali non sarà fatto tale pagamento, non saranno ricevuti.

Art. 26.

Le somme per pensioni ed accessori dovranno essere dirette al *Consiglio d'amministrazione della regia accademia navale* in numerario o biglietti con corso legale, ovvero con vaglia postali od altrimenti con titoli sovra un istituto di credito con sede a Livorno.

Le famiglie si dovranno rivolgere direttamente all'anzidetto Consiglio d'amministrazione per schiarimenti e notizie che loro occorressero riguardo a spese, pagamenti e corredo.

Art. 27.

Sarà espulso dall'Accademia quell'allievo i cui parenti lascieranno trascorrere 15 giorni dal 1° trimestre senza fare i dovuti versamenti alla cassa.

Quando un allievo lasci l'Accademia definitivamente, potrà essere delegato dalla famiglia a chiudere i propri conti, purchè essa ne informi direttamente il comandante dell'Accademia con lettera.

§ 7. *Mezze pensioni e pensioni intere gratuite.*

Art. 28.

Sarà accordato il beneficio di mezza pensione gratuita, *entro i limiti dei fondi a tale uopo stanziati in bilancio*, coll'ordine di precedenza stabilito dai seguenti articoli.

Art. 29.

Per benemerenza di famiglia:

a) Ai figli degli ufficiali e sott'ufficiali della regia marina e del regio esercito e degli impiegati di carriera nelle amministrazioni dello Stato con diritto a pensione, purchè non abbiano cessato dal servizio per dimissione volontaria nè per cause che implichino biasimo per parte del Governo.

b) Ai figli dei decorati dell'ordine militare e civile di Savoia, della medaglia al valor militare od al valor di marina o della medaglia dei Mille.

c) Ai figli di coloro che abbiano preso parte a due o più campagne di guerra nazionale.

d) Ai giovani appartenenti a famiglie, le quali, per segnalati servizi resi allo Stato, abbiano acquistato titolo di speciale benemerenza e risultino evidentemente meritevoli di particolare considerazione.

Art. 30.

Per merito personale:

a) Ai giovani che negli esami di ammissione alla Regia Accademia risulteranno rispettivamente classificati nel primo decimo dei dichiarati idonei per concorso di esame, con la condizione però che abbiano riportato una media complessiva non inferiore ai 16[20.

b) Agli allievi classificati nel primo decimo agli esami annuali per ogni anno di corso con una media complessiva non inferiore ai 16[2

Art. 31.

Il beneficio dell'intera pensione gratuita per benemerenza di famiglia non sarà accordato che ai giovani di cui al comma *a)* dell'art. 29 e col medesimo ordine di precedenza, i padri dei quali siano morti in guerra od in servizio comandato.

Art. 32.

Potranno però cumularsi a favore di uno stesso giovane due mezze pensioni per titoli diversi, cioè l'una per benemerenza di famiglia e l'altra per merito personale dell'allievo.

Art. 33.

Il beneficio della pensione o mezza pensione gratuita si riferisce unicamente alla pensione propriamente detta e non già alle spese per la provvista del corredo ed a quelle indicate all'art. 23 che saranno obbligatorie per tutti.

Art. 34.

Il beneficio della mezza o dell'intiera pensione gratuita per benemerenza di famiglia s'intenderà concesso per tutta la durata della permanenza nella Regia Accademia navale. Esso verrà però sospeso durante l'anno scolastico che l'allievo ripetesse per insuccesso negli esami.

Il beneficio della mezza pensione gratuita per merito personale si intende accordata per un solo anno.

Art. 35.

Le domande per ottenere una pensione o mezza pensione gratuita per benemerenza di famiglia dovranno essere fatte in carta da bollo da una lira ed indirizzate al Ministero della marina (Direzione generale del servizio militare) al quale, secondo la qualità del postulante, dovranno pervenire nei modi seguenti:

a) se ufficiale od impiegato delle amministrazioni militari, per via gerarchica;

b) se impiegato civile, per mezzo dell'amministrazione cui appartiene od alla quale ha appartenuto, se giubilato;

c) se militare in riposo o se tutore di orfano di militare, per mezzo della capitaneria di porto o del comandante del distretto;

d) se tutore d'orfano d'impiegato civile, per mezzo dell'amministrazione cui apparteneva il padre del concorrente.

Alle domande dovranno essere uniti i documenti comprovanti che il padre dell'aspirante ha, ovvero aveva (se defunto), i titoli per ottenere tale pensione.

Tali domande dovranno essere inoltrate nello stesso limite di tempo stabilito per le domande di ammissione.

Le autorità che le trasmetteranno dovranno accompagnarle con particolari informazioni sui titoli di benemerenza del padre.

PROGRAMMA *d'esame (di cui alla tabella A) per l'ammissione alla 1ª classe della R. Accademia navale.*

Lettere italiane.

Esame scritto.

Il candidato deve scrivere correttamente, senza errori di ortografia grammatica o sintassi, e fare un componimento italiano sopra tema dato dalla Commissione.

Esame orale.

1. Teorica dei suoni. Vocali; consonanti; loro natura e loro mutazioni. Accento. — Vari modi di formazione delle parole. — Varie specie delle proposizioni. Parti del periodo. Punteggiatura.

2. Sostantivo ed aggettivo. Loro formazione e loro flessione. Generi e numeri. Nomi alterati. Comparativo e superlativo. Concordanza del soggetto col predicato. Varie forme dell'uno e dell'altro. Aggettivi sostantivati. Formazione ed uso dei numerali.

3. Articolo e pronome. Varie loro specie. Loro flessione e loro uso.

4. Verbo. Sue specie, sua formazione e sua flessione. Significato, flessione ed uso dei verbi transitivi, intransitivi, attivi, passivi, riflessivi, impersonali.

5. Formazione, significato ed uso dei tempi del verbo. Coniugazione irregolare. Verbi difettivi.

6. Modi del verbo e nomi verbali. Loro uso nelle proposizioni indipendenti e nelle dipendenti. Uso delle congiunzioni.

7. Preposizioni. Loro specie; loro uso. Proposizioni implicite. Formazione, specie ed uso degli avverbi. Figure grammaticali.

Aritmetica ragionata.

Esame scritto.

Il candidato dovrà eseguire correttamente un esercizio aritmetico che sia compreso nei limiti del presente programma.

Esercizio orale.

1. Numerazione — Numerazione parlata e numerazione scritta. Addizione e sottrazione dei numeri interi. — Teoremi sui quali queste operazioni sono basate e modo di eseguirle.

Definizione e formazione del complemento aritmetico.

2. Moltiplicazione dei numeri interi — Teoremi sui quali è basata questa operazione e modo di eseguirla nei vari casi che si presentano — Teoremi relativi alla moltiplicazione di due o più fattori

Potenza di un numero. — Prodotto di più potenze.

3. Divisione di numeri interi. — Modo di eseguire questa operazione nei vari casi che si presentano. — Teoremi relativi alla divisione. — Divisione di potenze.

4. Divisibilità — Teoremi generali. — Caratteri di divisibilità per 2, 5, 4, 25, 8, 125, 9, 3, 11. — Prova per 9 e per 11 delle prime quattro operazioni.

Massimo comune divisore. — Teoremi sui quali è basata la ricerca del massimo comune divisore di due o più numeri — Proprietà del minimo comune divisore.

5. Numeri primi e numeri primi fra loro. — Teoremi generali. — Criterio per conoscere se un numero è primo. — Formazione di una tavola di numeri primi.

Minimo comune multiplo. — Teoremi sui quali è basata la ricerca del minimo comune multiplo di due e di più numeri. — Proprietà del minimo comune multiplo.

Scomposizione di un numero nei suoi fattori primi. — Condizione necessaria e sufficiente perchè due numeri siano divisibili l'uno per l'altro.

Ricerca di tutti i divisori di un numero.

Formazione del massimo comun divisore e del minimo comune multiplo di due o di più numeri.

6. Frazioni ordinarie. — Teoremi generali. — Trasformazioni delle frazioni. — Addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione ed elevazione a potenza di frazioni.

Ricerca del quoziente di due numeri con una approssimazione data.

7. Numeri decimali. — Generalità. — Addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione ed elevazione a potenza di numeri decimali.

Conversione delle frazioni ordinarie in numeri decimali e viceversa.

8. Radice quadrata — Quadrato di una somma e conseguenze. Definizione della radice quadrata di un numero. — Teoremi relativi all'estrazione della radice quadrata di un numero intero e di una frazione meno di una unità. Modo di eseguire l'operazione.

Estrazione della radice quadrata con una data approssimazione.

9. Rapporti e proporzioni. — Rapporto di due grandezze e rapporto di due numeri. Teoria delle proporzioni.

10. Sistema metrico e numeri complessi. Sistema metrico.

Numeri complessi. — Riduzione di un numero complesso in frazione ordinaria e viceversa. — Addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione dei numeri complessi.

11. Grandezze proporzionali. — Definizioni e teoremi relativi alle grandezze direttamente e inversamente proporzionali.

Regola del tre semplice e composta; metodo di riduzione all'unità — Regola d'interesse semplice e regola di sconto.

Divisioni di un numero in parti proporzionali a numeri dati.

Regola di società e di alligazione.

Storia.

Orientale e Greca.

1. Tradizioni bibliche sull'età antidiluviana e sui Noechidi. — Gli ebrei in Palestina e i Patriarchi. Gli Ebrei in Egitto. — Mosè. — Ri-

orno in Palestina. — I Giudici — I Re — La monarchia divisa — Schiavitù e rimpatrio. — Gli egizi — Le prime dinastie. — Ramesse II. Decadenza dell'Egitto. L'Egitto sotto i Persiani. I Fenici: età prima, della preponderanza di Sidone; età seconda, della preponderanza di Tiro. — La navigazione e loro colonie. Fondazione di Cartagine.

2. *Gli Assiri:* il primo impero assiro da Nino e Semiramide a Sardanapalo. Il secondo impero assiro e sua caduta. Distruzione di Ninive.

I Babilonesi: primo impero babilonese; Nabonassar; êra caldea. Secondo impero babilonese; Nabucodonosor. Decadenza e fine dell'impero babilonese L'impero dei Medi. I Persiani; Ciro il grande rovescia l'impero medo e fonda quello persiano; sue conquiste. Cambise conquista dell'Egitto. Dario rompe guerra ai Greci.

3. Divisioni della Grecia antica. Età eroica. Invasione dorica. Colonie dei Greci in Oriente e in Occidente. — Sparta: leggi e istituzioni di Licurgo; guerre messeniche. — Atene sotto i re e gli arconti: Dracone; Solone; Pisistrato e i suoi figli. Cacciata d'Ippia. Riforme di Clistene e l'ostracismo.

4. Cagione della guerra dei Persiani contro i Greci. Le due prime spedizioni dei Persiani in Grecia. Milziade a Maratona. Spedizione di Serse: Leonida alle Termopili. Temistocle a Salamina. Battaglie di Platea e di Micale. Guerra offensiva dei Greci contro i Persiani. Cimone. Pace coi Persiani.

5. L'egemonia di Atene. Pericle. Guerra del Peloponneso. Caduta di Atene. I trenta tiranni. Trasibulo. Spedizione di Ciro il minore e ritirata dei diecimila. Nuova guerra fra Sparta e la Persia; Agesilao in Asia; lega contro Sparta; pace di Antalcida. Tebe oppressa da Sparta; Pelopida ed Epaminonda; battaglia di Leutra e di antinea. Decadenzo generale della Grecia.

6. La Macedonia sotto Filippo II: Disegni di Filippo II sulla Grecia; Guerre sacre; Demostene; battaglia di Cheronea; sottomissione della Grecia. Alessandro il grande. Eccidio di Tebe. Guerra contro i Persiani. Spedizione nell'India — suo ritorno. Navigazione di Nearco. Grandi disegni di Alessandro. Soa morte. Smembramento dell'impero di Alessandro.

Romana.

7. Prospetto Geografico e divisione dell'Italia antica. — Cenni sui primitivi popoli dell'Italia. — Tradizioni sui primi Latini e sulla fondazione di Roma. Romolo e prima costituzione di Roma. Numa Pompilio e istituzioni religiose di Roma. Tullio Ostilio e distruzione di Alba. — Anco Marzio. — Origine della plebe. — Tarquinio Prisco. Servio Tullio e sua costituzione. — Tarquinio il superbo. — Cacciata dei Tarquinii.

8. Fondazione della repubblica di Roma. Cospirazione contro il nuovo Governo. Guerra di Porsenna. Leggende. Insurrezione del Lazio. La dittattura. Battaglia del lago Regillo. — Lotte fra Patrizi e plebei: secessione della plebe sul monte Sacro; istituzione dei tribuni della plebe. Il decemvirato e le leggi delle XII tavole. Appio Claudio e Virginia. — La legge Canuleia; i tribuni militari consolari; i censori. — Guerre contemporanee alle dette lotte interne: coi Vosgi; coi Vejenti; cogli Equi; coi Galli Senoni. — Le leggi Licinie.

9. Guerre coi Latini e coi Sanniti, e conquista dell'Italia centrale. Guerra con Pirro e conquista dell'Italia meridionale. — Cagioni della guerra fra Cartagine e Roma, e prima guerra punica. — Seconda guerra punica. — Guerre Macedoniche e guerra Siriaca. — Ultima guerra in Macedonia ed in Grecia. — Terza ed ultima guerra punica. I Romani in Ispagna. — Viriato e i Lusitani. — Distruzione di Numanzia.

10. I Gracchi. — Guerra numidica. — Guerra coi Cimbri e coi Teutoni. La quistione degli Italiani e guerra sociale. — Guerra civile fra Mario e Silla e prima guerra contro Mitridate. Dittatura di Silla.

11. Guerra contro Sertorio. — Guerra contro Spartaco. — Guerra contro i Pirati. — Ultima guerra contro Mitridate. — Congiura di Catilina. — Primo triumvirato. — Guerre di Cesare nelle Gallie. — Guerra civile fra Cesare e Pompeo e poi fra Cesare e i Pompeiani. — Dittatura di Cesare e sua morte.

12. Rivalità di Ottavio e Antonio, e guerra civile di Modena. — Secondo triumvirato e battaglia di Filippi contro gli uccisori di Cesare. Divisione delle provincie fra i triumviri e Sesto Pompeo. — Guerra fra Ottavio e Antonio; battaglia di Azio; fine della Repubblica.

13. Condizioni dell'Impero, sua estenzione, e suoi limiti sotto Ottaviano Augusto. — Orrenda tirannide: Tiberio, Caligola, Claudio Nerone. Primordi della società cristiana. Prime persecuzioni. — Anarchia militare: Galba, Ottone, Vitellio; vittoria di Vespasiano.

14. I tre Flavii; Vespasiano; Tito; Domiziano. Età aurea dell'Impero: Nerva; Trajano: suo Governo, sua guerra contro i Daci, e sua spedizione in Oriente. — Elio Adriano. Antonino Pio. Marco Aurelio e Lucio Vero. — Decadimento dell'Impero: dominio dei Pretoriani e seconda anarchia militare. I barbari invasori e gli imperatori difensori.

15 Mutazione nella costituzione per opera di Diocleziano; divisione dell'impero. — Ultima persecuzione dei Cristiani. — Costantino, sue riforme e suoi editti in favore dei Cristani. Riscossa del Paganesimo sotto Giuliano, e vittoria finale del Cristianesimo sotto Teodosio. Ultima divisione dell'impero in Orientale e Occidentale. — Nuove invasioni di barbari nell'Impero Occidentale. — Caduta dell'Impero Occidentale.

GEOGRAFIA.

1. Principii di geografia cosmografica: La Terra; prove della sua rotondità. Assi e Poli; Orizzonte e sue specie. — Punti cardinali e intermedi; rosa dei venti. — Equatore, Paralleli, Meridiani; Latitudine e Longitudine (Definizioni).

2. Principii di geografia fisica: Divisioni generali della superficie terrestre. Continenti ed isole; configurazione orizzontale e verticale. (Definizioni relative) — Oceani e loro situazione. — Mari, golfi, rade, baie, porti, canali e stretti. (Definizioni relative). — Acque continentali, correnti e non correnti. (Definizioni relative).

3. Popolazione della Terra: Divisioni naturali: Razze. — Lingue e Nazioni. — Religioni. — Divisioni politiche: Stati e forme di governo. — Colonie.

4. Europa: Confini. — Configurazione orizzontale, cioè, mari, golfi, canali, stretti, capi, penisole ed isole dell'Europa. — Configurazione verticale: Spartiacque europeo; versanti generali e fiumi principali di ciascun versante — Regioni naturali in cui si divide l'Europa. — Stati d'Europa e loro capitali.

5. Italia: Confini naturali della regione italica. — Mari e golfi che la contornano. — Isole. — Le Alpi che cingono l'Italia e loro divisioni in otto sezioni. — Gli Appennini e loro divisioni in sei sezioni. — Fiumi principali d'Italia e città più importanti che bagnano.

6. Asia fisica: Confini. — Configurazione orizzontale (come al n. 4). — Configurazione verticale: Altipiano centrale e versanti generali (settentrionale, orientale, meridionale e occidentale): catene che li determinano e grandi fiumi che li percorrono. — Bacino interno del Caspio e dell'Aral; suoi fiumi.

7. Asia politica: Stati asiatici indipendenti e loro capitali. — Possedimenti europei: russi; inglesi; francesi; portoghesi; turchi.

8. Africa fisica: Confini. — Configurazione orizzontale (come al n. 4). — Configurazione verticale: Altipiani e catene di montagne. — Fiumi principali che si versano: nel Mediterraneo, nell'Oceano Atlantico, nell'Oceano Indiano.

9. Africa politica: Stati indipendenti e possedimenti europei: *a)* lungo il Mediterraneo. *b)* lungo l'Atlantico; *c)* lungo l'Oceano Indiano e il mar Rosso. — Stati interni. — Divisione politica dell'isole africane.

10. America fisica: Confini e divisione in America settentrionale e meridionale. — Configurazione orizzontale di ciascuna (come al n. 4). Configurazione verticale (simmetrica) delle due Americhe: grandi catene montane nell'una e nell'altra, versanti che ne derivano e grandi fiumi che li percorrono. - Grandi pianure.

11. America politica: Le 19 repubbliche dell'America e le loro capitali. — possedimenti europei: inglesi, spagnoli, francesi, olandesi, danesi.

12. Oceania: sue divisioni: Isole della Malesia. — Australia e isole della Melanesia. — Principali gruppi d'isole della Polinesia e della Micronesia. — Stati indipendenti dall'Oceania. Possedimenti europei: inglesi, olandesi, spagnoli, portoghesi, francesi, germanici.

LINGUE ESTERE.

Esami facoltativi.

Scrivere sulla lavagna sotto dettato.
Lettura e versione in italiano.
Esporre le principali regole grammaticali.

Modello dell'atto di sottomissione citato dall'art. 8 comma f) della notificazione.

Mediante la presente scrittura da valere come atto pubblico io sottoscritto . . . . domiciliato a . . . . . . via . . . . N. . . . mi obbligo personalmente, a tenore dei Regolamenti della Regia Accademia navale, a pagare pel giovane . . . ., all'atto della sua ammissione nell'accademia stessa, la prima rata in lire 500 (dico cinquecento) dell'importo degli oggetti di primo corredo che saranno a lui provveduti e la seconda rata in lire 300 (dico trecento) il 1° luglio 1892, se il giovane resterà in Accademia.

Mi obbligo ugualmente a pagare la pensione di lire 800 (dico ottocento) per trimestre anticipato, per tutto il tempo che rimarrà nell'accademia navale, nonchè l'importo del sestante in lire 250 e tutte le altre spese che volta per volta mi saranno indicate dall'Amministrazione di quell'Istituto.

N.B. Quest'atto sarà disteso in carta bollata e la firma sarà debitamente autenticata dal regio notaio, col visto del Presidente del Tribunale civile e correzionale del circondario e debitamente registrato.

TABELLA *B, di cui a l'art. 23.*

Tabella del corredo da provvedersi all'ammissione degli allievi e suo costo approssimativo

N.	1 Cappotto di casa	L.	30,00
»	1 Soprabito di uscita	»	50,00
»	1 Calzone di uscita	»	24,00
»	1 Giacchetta	»	40,00
»	1 Panciotto	»	9,00
Paia	2 Calzoni per casa	»	30,00
N.	2 Cravatte di seta	»	2,40
»	10 Camicie di casa	»	40,00
»	4 Dette di uscita	»	22,00
»	24 Fazzoletti di tela	»	10,56
»	6 Mutande di tela di cotone	»	18,00
»	3 Lenzuola di tela di lino	»	28,20
»	4 Federe per guanciali	»	7,00
»	8 Tovagliuoli	»	6,80
»	10 Asciugamani di Fiandra	»	13,00
»	2 Asciugatoi da bagno	»	9,30
»	1 Coperta di lana	»	13,14
»	1 Detta di cotone	»	8,00
»	1 Pugnalino con cinturino di pelle nera	»	29,00
Paia	2 Stivalini	»	18,00
»	3 Scarpe	»	18,00
»	12 Calzine di cotone	»	10,80
»	2 Guanti di pelle di daino	»	4,80
N.	1 Berretto di uscita con trofeo	»	11,40
»	1 Berretto alla marinara	»	5,35
»	2 Maglie di lana bleu con maniche di ricambio	»	36,00
»	1 Cintura di nastro	»	2,25
Paia	1 Uose di olona	»	3,00
	Totale	L.	500,00

TABELLA *C, di cui all'art. 23*

Tabella della seconda parte del corredo da provvedersi se l'allievo rimane in accademia dopo il primo anno scolastico, e suo costo approssimativo.

N.	1 Calzone di panno per casa	L.	15,00
»	5 Detti di olona	»	32,50
»	4 Camicie di tela di cotone	»	16,00
»	2 Dette di mussola per uscita	»	11,00
»	3 Dette di cotonina	»	22,50
»	3 Dette di flanella	»	18,00
»	1 Detta di lana da inverno	»	12,00
»	2 Mutande di tela di cotone	»	6,00
»	1 Mutandina da bagno	»	1,20
»	3 Lenzuola di tela di lino	»	28,20
»	4 Tovaglioli di tela	»	3,40
»	1 Coperta di lana	»	12,95
»	2 Brande di olona	»	14,50
»	1 Strafilaggio per brande	»	2,60
»	1 Cassa di legno con due serrature	»	19,00
Paia	6 Calzine di cotone	»	5,40
»	1 Guanti di pelle bianca	»	2,40
»	3 Guanti di filo bianco	»	5,70
N.	1 Sacco di tela di olona	»	3,25
»	1 Berretto alla marinara	»	5,35
»	1 Astuccio di cuoio con oggetti di toletta	»	16,35
»	1 Posata completa	»	10,00
»	1 Borsellino per monete	»	2,00
»	1 Portabiglietti	»	2,50
»	1 Tascapane	»	3,50
»	1 Borraccia	»	2,25
»	1 Coltello con cordone	»	1,20
»	1 Valigia	»	6,80
»	1 Astuccio di compassi	»	18,55
	Totale.	L.	300,00

Disposizioni generali riguardanti gli allievi che saranno ammessi nella Regia Accademia navale in base alla presente notificazione.

1. Il nome dei giovani ammessi alla Regia Accademia navale verrà pubblicato nel giornale militare della regia marina e nella *Gazzetta Ufficiale del Regno*, ed alle famiglie verrà indicata direttamente la data di presentazione dei nuovi allievi nella regia accademia.

In ogni caso s'intenderà decaduto dal diritto di essere ammesso chiunque per malattia od altro non avrà potuto costituirsi dopo trascorsi dieci giorni dalla data stabilita per l'ammissione. Cesserà di appartenere alla Regia Accademia chi se ne allontani senza permesso.

2. Si crede utile avvertire che, in seguito ad accordi presi tra il ministero della marina e quello della pubblica istruzione, sono rese esecutorie le seguenti disposizioni riguardanti il pareggiamento degli studi della Regia Accademia navale con quelli degli istituti superiori del regno.

I.

L'allievo dell'Accademia che avrà superato favorevolmente l'esame del 1° anno di corso sarà ammissibile al 4° anno della sezione fisico-matematica di un istituto tecnico.

II.

Se avrà superato favorevolmente l'esame del 2° anno di corso, sarà ammissibile al 1° anno di una facoltà di scienze fisiche-matematiche pel diploma d'ingegnere.

III.

Se avrà superato favorevolmente l'esame del 4° anno di corso sarà ammissibile al 2° anno di una facoltà di scienze fisiche matematiche, coll'obbligo di seguire il corso di chimica, quando anche questo fosse compreso fra le materie d'insegnamento del 1° anno dell'università.

Se avrà superato favorevolmente l'esame del 5° anno di corso, sarà ammissibile al 1° anno di una scuola di applicazione per gli ingegneri.

3. La R. Accademia è retta in conformità delle leggi e dei regolamenti della R. marina e di uno speciale regolamento interno suo proprio.

Gli allievi possono contrarre arruolamento volontario, qualora abbiano compiuto il 17° anno di età e diano sufficienti garanzie di buona riuscita nel Regio servizio militare marittimo.

Dopo di avere subito con successo gli esami finali dell'ultimo anno di corso e prima di essere promossi ufficiali, gli allievi dovranno contrarre la ferma di sei anni per l'arruolamento volontario nel corpo Reale equipaggi ed aver raggiunto un periodo di navigazione non inferiore a 12 mesi sopra Regie navi armate.

Roma, li 10 gennaio 1891.

Il Sottosegretario di Stato
E. MORIN.

3

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Avviso.

Colle norme stabilite dal regolamento approvato col R. decreto 8 luglio 1888 n. 5678 (serie 3ª) e del decreto Ministeriale 28 febbraio 1889, il giorno 15 aprile p. v. hanno principio gli esami di abilitazione all'insegnamento delle scienze naturali nelle scuole tecniche e normali, delle lingue straniere, della computisteria nelle scuole tecniche e della calligrafia.

Gli esami di patente in scienze naturali hanno luogo presso la R. Università di Bologna, Genova, Napoli. Padova, Palermo, Pavia, Pisa, Roma, Torino e presso il R. Istituto di Studi Superiori di Firenze.

Gli esami di patente in lingue straniere hanno luogo presso le R. Università di Bologna, Genova, Napoli, Padova, Palermo, Pisa, Roma e Torino, presso il R. Istituto di Studi Superiori di Firenze e presso la R. Accademia scientifico-letteraria di Milano.

Gli esami di patente in computisteria hanno luogo presso gl'istituti tecnici di Ancona, Bari, Bologna, Brescia, Firenze, Genova, Milano Napoli, Palermo, Padova, Roma, Sassari e Torino.

Gli esami di patente in calligrafia hanno luogo presso i regi provveditorati agli studi delle provincie di

Ancona, Bologna, Brescia, Firenze, Foggia, Genova, Messina, Milano, Novara, Napoli, Palermo, Perugia, Reggio-Calabria, Roma, Sassari, Torino, Udine e Venezia.

Gli aspiranti devono presentare le loro istanze coi documenti prescritti dal regolamento 8 luglio 1888 ai presidenti delle Commissioni esaminatrici nelle rispettive sedi entro il mese di febbraio p. v.

Roma, 28 gennaio 1891.

Per il Direttore capo della Divisione
A. GHERZI.

2

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE
fatte nel Regio Osservatorio del Collegio Romano
il dì 5 febbraio 1891

Il barometro è ridotto a zero. L'altezza della stazione è di metri 49,6.

Barometro a mezzodì 765, 7
Umidità relativa a mezzodì 44
Vento a mezzodì . . . . . NNE debole.
Cielo . . . . 1/2 coperto.
Termometro centigrado { Massimo 12°, 0. Minimo 1°, 0.
Pioggia in 24 ore . — —

Li 5 febbraio 1891.

Europa pressione ancora molto elevata occidente, bassa Centro Russia, abbastanza elevata altrove. Brest 781, Zurigo 777, Mosca 757.

Italia 24 ore: barometro disceso sette a tre mill Sud al Nord, pioggie Sicilia, qualche nevicata Marche, brina gelo Nord Centro.

Stamane cielo sereno nebbioso Nord, nevoso Camerino, Chieti, nuvoloso coperto altrove; venti deboli freschi settentrionali.

Barometro 771 mill. Nord, 765 Cagliari, Reggio Calabria, Zante, 762 Malta.

Mare qua là mosso.

Probabilità: venti generalmente freschi, cielo vario con pioggie Sud, sereno Nord, gelo, brina.

PARTE NON UFFICIALE

TELEGRAMMI

(AGENZIA STEFANI)

LISBONA, 4 — Nella rivolta di Oporto il numero dei morti supera i 50 e quello dei feriti i 200.

LISBONA, 4 — La polizia ha già constatato a Oporto che gli insorti portoghesi erano d'accordo con i rivoluzionari spagnuoli. Documenti compromettenti furono sequestrati negli uffici del giornale *A Republica Portuguesa*, fra i quali messaggi di felicitazione scritti in ispagnuolo e che finiscono con queste parole: *Salutiamo i nostri fratelli per il loro trionfo!*

BUCAREST, 4 — Senato — Il ministro degli esteri, Lahovary, rispondendo ad analoga interpellanza, annunzia che la tariffa autonoma entrerà in vigore il 10 luglio e soggiunge che non può però rispondere su ciò che avverrà, se cioè si concluderanno nuovi trattati dopo quell'epoca.

COSTANTINOPOLI, 4 — L'*Agenzia di Costantinopoli* è autorizzata a dichiarare da fonte autorevole essere intieramente infondate le notizie dei giornali francesi, che il maggiore Hulsen avesse la missione di preparare la cessione dell'isola di Mitilene alla Germania.

VIENNA, 4 — La Banca Austro-Ungarica ha ridotto lo sconto al 4 per cento.

SOFIA, 5 — Il segretario gerente il Commissariato ottomano, Rechid bey, fu ricevuto per la prima volta in udienza privata dal Principe Ferdinando.

Egli ha avuto dal suo Governo istruzioni di seguire la condotta della maggioranza dei rappresentanti delle potenze.

LONDRA, 5 — Gli operai dei *docks* di Cardiff decisero di porsi oggi in isciopero. Nè risulterà la cessazione totale del commercio di Cardiff.

Listino Officiale della Borsa di Commercio di Roma del dì 5 febbraio 1891.

VALORI AMMESSI a CONTRATTAZIONE IN BORSA	Godimento	Valore nom.	Valore vers.	PREZZI IN CONTANTI		PREZZI IN LIQUIDAZIONE Fine corrente	PREZZI IN LIQUIDAZIONE Fine prossimo	Prezzi Nom.	OSSERVAZIONI
RENDITA 5 0/0 1.a grida	1 genn. 91	—	—		— —	94,92 1/2 87 1/2 80	77 1/2)	— —	
RENDITA 5 0/0 2.a »	—	—	—	94,60 62 1/2 65 67 1/2	94 63 1/4			— —	
detta 3 0/0 1.a grida	1 ottobr. 90	—	—		— —			— —	
detta 3 0/0 2.a »	»	—	—		— —			60 —	
Cert. sul Tesoro Emiss. 1860/64	»	—	—		— —			98 50	
Obbl. Beni Ecclesiastici 5 0/0	»	—	—		— —			94 —	
Prestito R. Blount 5 0/0	»	—	—		— —			95 65	
» Rothschild	1 dicem. 90	—	—		— —			99 60	
Obbl. Municip. e Cred. Fondiarie									
Obbl. Municipio di Roma 5 0/0	1 genn. 91	500	500		— —			456 —	
» 4 0/0 1.a Emissione	1 ottobr. 90	500	500		— —			440 —	
» 4 0/0 2.a, 3.a, 4.a 5.a e 6.a Emiss.	»	500	500		— —			430 —	
» Cred. Fond. Banco S. Spirito	»	500	500		— —			470 —	
» » » Banca Nazionale 4 0/0	»	500	500		— —			479 —	
» » » » » 4 1/2 0/0	»	500	500		— —			493 —	
» » » Banco di Sicilia	»	500	500		— —			— —	
» » » » Napoli	»	500	500		— —			— —	
Azioni Strade Ferrate									
Az. Ferr. Meridionali	1 luglio 90	500	500		— —			686 —	
» » Mediterranee stampigliate	1 genn. 91	500	500		— —			526 —	
» » » certif. provv.	»	500	250		— —			— —	
» » Sarde (Preferenza)	»	250	250		— —			— —	
» » Palermo, Mar. Trap. 1a e 2a E.	1 ottobr. 90	500	500		— —			— —	
» » della Sicilia	1 genna. 90	500	500		— —			— —	
Azioni Banche e Società diverse									
Az. Banca Nazionale	1 genn 91	1000	750		— —			1690 —	
» » Romana	»	1000	1000		— —			1083 —	
» » Generale	»	500	250		— —	377 378		— —	
» » di Roma	»	500	250		— —			570 —	
» » Tiberina	1 genna. 89	200	200		— —			42 —	
» » Industriale e Commerciale.	1 ottobr. 90	500	500		— —			463 —	
» » » » cert. prov.	»	500	250		— —			462 —	
» Soc. di Credito Mobiliare italiano	1 genn. 91	500	400		— —			493 —	
» » di Credito Meridionale	1 genna. 88	500	500		— —			75 —	
» » Romana per l'Illum. a Gaz sta.	1 ottobr. 90	500	500		— —	890 75 69 70 81		— —	
» » Acqua Marcia	1 genn 91	500	500		— —	1080 77 75 81		— —	
» » Italiana per condotte d'acqua	1 genna. 90	500	500		— —			255 —	
» » Immobiliare	1 genn 91	500	500		— —	345 42 1/2 42 41 46	47 49 46 1/2)	— »	
» » dei Molini e Magaz. Generali.	1 luglio 90	250	250		— —			200 »	
» » Telefoni ed App. Elettriche	1 genna. 89	100	100		— —			— —	
» » Generale per l'Illuminazione	1 genna. 90	500	500		— —			260 —	
» » Anonima Tramway Omnibus	»	250	250		— —			120 —	
» » Fondiaria Italiana	1 genna. 89	150	150		— —			20 —	
» » della Min. e Fond. Antimonio	1 aprile 90	250	250		— —			— —	
» » dei Materiali Laterizi	»	250	250		— —			— —	
» » Navigazione Generale Italiana	1 genna. 90	500	500		— —			373 »	
» » Metallurgica Italiana	»	500	500		— —			250 —	
» » della Piccola Borsa di Roma	»	250	250		— —			235 —	
» » Cautchouc	»	200	200		— —			60 —	
Azioni Società Assicurazioni									
Az. Fondiarie Incendi	1 genna. 90	100	100		— —			70 —	
» Fondiarie Vita	»	250	125		— —			225 —	
Obbligazioni diverse									
Obbl. Ferroviarie 3 0/0 Emiss. 1887-88-89	1 genn. 91	500	500		— —			285 »	
» » Tunisi Goletta 4 0/0 (oro)	»	1000	1000		— —			— —	
» Soc. Immobiliare	1 ottobr. 90	500	500		— —			442 —	
» » » 4 0/0	»	250	250		— —			180 —	
» » Acqua Marcia	»	500	500		— —			485 —	
» » SS. FF. Meridionali	»	500	500		— —			— —	
» » FF. Pontebba Alta Italia	1 genn. 91	500	500		— —			— —	
» » FF. Sarde nuova Emis. 3 0/0	1 ottobr. 90	500	500		— —			— —	
» » FF. Paler.Ma. Tra. I S. (oro)	»	300	300		— —			— —	
» » » » » » II » »	1 genn. 91	300	300		— —			— —	
» » FF. Second. della Sardegna	»	500	500		— —			— —	
» » Ferr. Napoli-Ottajano (5 0/0 oro)	»	250	250		— —			— —	
Buoni Meridionali 5 0/0	»	500	500		— —			— —	
Titoli a Quotazione Speciale									
Rendita Austriaca 4 0/0 (oro)	»	—	—		— —			— —	
Obb. prestito Croce Rossa Italiana	1 ottobr. 90	25	25		— —			— —	

Sconto	CAMBI		Prezzi medi	Prezzi fatti	Nomin.
3	Francia	90 giorni	»	»	100 50
	Parigi	Cheques	»	»	101 30
3	Londra	90 giorni	»	»	25 36
	»	Cheques	»	»	»
	Vienna, Trieste.	90 giorni	»	»	»
	Germania	90 giorni	»	»	»
	»	Cheques	»	»	»

Risposta dei premi . . . . } 26 Febbraio
Prezzi di compensazione . . . . }
Compensazione . . . . 27 »
Liquidazione . . . . 28 »

Sconto di Banca 6 0/0. Interessi sulle anticipazioni.

Per il Sindaco: AUGUSTO PERICOLI

PREZZI DI COMPENSAZIONE DELLA FINE GENNAIO 1891

Rendita 5 0/0	94 10
» 3 0/0	59 50
Obbl. Beni Eccles. 5 0/0	94 —
Prest. Rothschild 5 0/0	100 —
Obb. città di Roma 4 0/0	440 —
» Cred. Fondiario Santo Spirito	458 —
» Cred. Fondiario Banca Nazion.	480 —
» Cred. Fondiario Ban. Naz. 4 1/2 0/0	496 —
Az. Fer. Meridionali	678 —
» » Mediterranee	522 —
» » » certif.	512 —
» Banca Nazionale	1700 —
» » Romana	1090 —
» » Generale	375 —
Az. Banco di Roma	550 —
» Banca Tiberina	43 —
» » Ind. e Com.	465 —
» » » Certif.	460 —
» Soc. Cred. Mobil.	475 —
» » » Merid.	100 —
» » Gas stampigl.	800 —
» » Acqua Marcia st.	970 —
» » Condot. d'ac.	262 —
» » Gen. Illumin.	260 —
» » Immobiliare	348 —
» » Molini e Magaz. Gen.	220 —
» » Tramway Om.	120 —
» » Fond. Italiana	20 —
» » Min. Antim.	— —
Az. Soc. Mat. Later.	225 —
» » Navig. Gen. Italiana	378 —
» » Metallurgic. Italiana	268 —
» » della Piccola Borsa	235 —
» » Fondiar. Incendi	80 —
» » Fond. Vita	230 —
» » Caoutchouc	75 —
Obbl. Soc. Imm. 5 0/0	465 —
» » » 4 0/0	195 —
» » Ferroviarie	225 —
» Fe. Napoli-Ottaiano	245 —

TUNINO RAFFAELE, *Gerente.* — Tipografia della Gazzetta Ufficiale.